全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一技只能养家　之长才能致富

专注黄金投资12年，倾心打造最具实战的黄金投资宝典！

黄金投资宝典

GOLD INVESTMENT

景良东◎编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

黄金投资宝典

景良东◎编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内容简介

黄金保证金交易作为现货、期货市场上重要的投资品种，历来是投资者追捧的投资产品。那么，投资者应当如何正确地投资黄金保证金交易？应当怎样制定自己的投资策略？如何才能把握住瞬息万变的市场机遇？怎样才能稳定持久地从黄金市场当中获得盈利？

本书从实战交易的角度出发，重点为读者讲解了如何抓住黄金保证金交易的趋势、常用的技术指标、K线理论和K线形态、影响金价走势的基本面因素，以及投资的各种法则、技巧和正确的投资心理。通过对本书的学习，读者可以快速掌握黄金保证金交易的投资技巧。本书适用于黄金保证金交易的初学者，也适合有一定投资经验的投资者阅读学习。

图书在版编目（CIP）数据

黄金投资宝典 / 景良东编著. —北京：中国铁道出版社，2016. 11
ISBN 978-7-113-22382-3

Ⅰ. ①黄… Ⅱ. ①景… Ⅲ. ①黄金市场—投资—基本知识 Ⅳ. ①F830. 94

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2016）第 235040 号

书　　名：**黄金投资宝典**
作　　者：景良东　编著

责任编辑：张亚慧　　　　读者热线：010-63560056
责任印制：赵星辰　　　　封面设计：MXK DESIGN STUDIO

出版发行：中国铁道出版社（北京市西城区右安门西街 8 号　邮政编码：100054）
印　　刷：北京铭成印刷有限公司
版　　次：2016 年 11 月第 1 版　2016 年 11 月第 1 次印刷
开　　本：700 mm×1 000 mm　1/16　印张：16　字数：272 千
书　　号：ISBN 978-7-113-22382-3
定　　价：55.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书，如有印制质量问题，请与本社读者服务部联系调换。电话：（010）51873174

打击盗版举报电话：（010）51873659

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序 言

Preface



景良东

- 黄金外汇界第一大博主，《黄金网》博客创下 1.5 亿浏览量。单日最高 50 万次！
- 2011 年主创视频解盘，《黄金连连看》栏目讲师；
- 连续 5 届《黄金网》最佳分析师；
- 连续 5 届《黄金网》最佳路演嘉宾；
- 2013 年起致力于普及投资者教育，全国巡讲百场，培训人数过万。

有人说，每 10 年是人生一个的里程碑，算算时间，早已超过许久，但依然每日浸泡在汇市中，无比酷爱，至终不变。总是痴迷市场中博弈的思维人生，总是痴迷于先预后判的走势，这才是我人生最快乐的时光。当然，10 多年的汇市生涯经历过很多起起伏伏，即便是最低谷期的迷茫，也从没有过放弃的念想。生于汇市，终于汇市，这也许是宿命。

这 10 年，经历过 A 股的熊牛大转换，经历过汇市 2008 年的金融危机，甚至贯穿黄金、白银、原油交易市场的整个熊牛，4 000 多个日夜的实盘操作，穿梭过大小百十个城市，四年过万人 YY 讲课经验探讨，归结为一句：累并快乐着，这就是我十多年的汇市生活。

每年都想抽出点儿时间，把这十几年实盘经验总结成书，但总是因为一些琐事而搁浅，每次汇市路演，时常会碰见初始的投资者，询问一些关于投资类的书籍问题，希望能介绍一二。

当然，我也经常去搜索一些关于汇市方面的书籍，都大同小异，多数以理论为主，而国外书籍较为复杂，国内书籍过于表面，不太适合当前的国内投资市场。因此，2016 年伊始，终于决定写一本关于自己汇市经验的书籍来分享过去 10 多年中所总结的一些实战技巧，以便帮助更多的投资者认识汇市。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而在这之前，曾想以最简单、直观的方式录制教学视频，开设 YY 讲堂等实时性讲课来传授技巧，但时效性和持续性仍难以满足当前市场的需求，而文字类的东西却更有质感，于是通过大量的图片收集和实战技巧整理，结合趋势之道整理出一套实战法则，从趋势、消息面应用、指标类应用、K 线类解析、实战技巧解析，以及心态辅助五大类入手，细分投资者每个阶段应注意的事项，贯穿每阶段投资心理变化过程，来完成笔者第一个 10 年汇市实战总结。

有人说："不会游泳的人，换池子不是解决问题的关键"，其实不然，厨子不会做菜，饭店难有成就；而汇市当中，不懂技术，换老师不会解决问题的本质。辅助性建议的判断需要综合自己所知来判断真伪，去伪从真，才能大成。

兵法有云："知己知彼，方能百战不殆"。汇市更是如此，一个良好的投资，需要分为三步：知己，知彼，实学结合。首先要知道自己在汇市当中的短板和问题所在，或知识储备不足，或心态不完善，或技术点累积不够，通过自身查缺来改进和完善自己的不足；其次，知彼，要熟知趋势运行的特征，形态运行的特点，机构操作的手法，从而灵活躲避陷阱，抓住趋势之道；最后，三人行必有我师，凡事多学，多看，多问，虚实结合，总结为先，不断完善自己的交易系统，方可大成。

在此，特别感谢中国铁道出版社的策划编辑的热情约稿，也十分感谢蒋北、崔慧勇等老师为本书后期加工整理所做的大量工作。只因为有了大家的支持与帮助才使本书得以顺利与广大读者见面，在此表示最诚挚的谢意！

汇市如人生，愿每个人都有一个幸福的归属！

景良东

2016 年 8 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



目 录

Contents

第 1 章 把握趋势——黄金投资赚钱的最大秘诀

第一讲 趋势的分类——不谋趋势，怎能谋全局 / 2

一、趋势的划分 / 2

（一）上升势的特征 / 2

（二）下跌势的特征 / 3

（三）震荡势的特征 / 4

二、趋势的应用 / 4

第二讲 趋势的特征——慧眼识英雄，认清趋势的面貌 / 6

一、极强势的特征 / 6

二、极弱势的特征 / 8

三、震荡势的特征 / 10

第三讲 趋势的修正（强势修正）——上升趋势中的回调 / 11

一、极强势修正 / 12

二、震荡上升修正 / 13

三、强势和震荡势修正的注意事项 / 14

第四讲 趋势的修正（弱势修正）——下降趋势中的反弹 / 15

一、极弱势修正 / 15

二、震荡下跌修正 / 18

三、弱势修正的注意事项 / 19

第五讲 趋势的反转（上升反转）——盛极而衰，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

繁华总在巅峰中逝去 / 20
一、上升反转的特征 / 21
二、上升反转的补充特征 / 23

第六讲 趋势的反转（下跌反转）——否极泰来，置之死地才能后生 / 23
一、下跌反转的特征 / 23
二、下跌反转的补充特征 / 25

第七讲 震荡中的突破（向上突破）——一波三折的坎坷上涨 / 26
一、向上突破的特征 / 26
二、向上突破的注意事项 / 30

第八讲 震荡中的突破（向下突破）——崎岖不平的下坡之路 / 30
一、向下突破的特征 / 30
二、向下突破的注意事项 / 34

第九讲 趋势线——一把直尺，就能测量趋势 / 34
一、趋势线的画法和运用 / 35
二、趋势线的反转和实战运用 / 36
三、趋势线的注意事项 / 37

第十讲 通道线——衡量价格是否“出轨” / 37
一、通道线的分类及画法 / 38
二、通道线的实战用法 / 39
三、通道线的注意事项 / 41

第十一讲 扇形线——高级衍升的趋势线 / 42

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、扇形线的三要素 / 42
二、扇形线的实战用法 / 43
三、运用扇形线的注意事项 / 45

第 2 章 技术指标——摸准黄金投资风向标

第一讲 MA（均线）的实战用法——最朴实无华的技术指标，判断趋势会否出现 / 47

一、MA 的设置 / 47
二、MA 的实战用法 / 47
三、使用均线的注意事项 / 50

第二讲 KDJ（随机指标）的实战用法——衡量价格的中短期走势的指标 / 51

一、KDJ 的取值 / 51
二、KDJ 的理论用法 / 51
三、KDJ 在实战中的用法 / 52
四、使用 KDJ 指标的注意事项 / 53

第三讲 BOLL（布林带）的实战用法——计算价格“信赖区间”的指标 / 55

一、认识 BOLL / 55
二、布林带的功能 / 55
三、布林带的实战应用 / 58
四、使用布林带的注意事项 / 60

第四讲 MACD（平滑异同指标）的实战用法——代表市场大趋势会否转变的指标 / 61

一、认识 MACD / 61
二、MACD 的功能 / 62
三、MACD 的实战运用 / 63

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、使用 MACD 的注意事项　/ 65

第五讲　RSI（相对强弱指标）的实战用法——衡量短线价格涨跌的指标　/ 66

一、RSI 的特点　/ 66
二、功能　/ 67
三、实战应用　/ 67
四、注意事项　/ 70

第六讲　黄金分割的实战用法——神奇的数字预示着关键的转折　/ 70

一、黄金分割线的画法　/ 70
二、黄金分割的功能　/ 71
三、黄金分割在不同行情中的用法　/ 72
四、使用黄金分割的注意事项　/ 75

第七讲　波浪的基本构成——再大的海洋也是由小水滴汇成　/ 76

一、波浪的基本形态　/ 76
二、波浪的基本规则　/ 76
三、波浪的基本标注符号　/ 78
四、浪中浪　/ 79
五、延伸浪　/ 79

第八讲　波浪理论的基本用法——用好理论，不再“纸上谈兵”　/ 80

一、正确的画浪方法　/ 80
二、浪与浪之间的幅度比例　/ 82
三、学习波浪理论对交易的帮助　/ 83
四、波浪中的 3 种常见修正形态　/ 83

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九讲 波浪理论的其他事项——理论并非完美无缺，怎样用好才是最重要的 / 85

一、波浪理论的缺陷 / 85
二、两种错误的波浪画法 / 86
三、运用波浪理论的注意事项 / 87

第十讲 头肩顶——乐极生悲，上涨尾声之后的看跌形态 / 88

一、头肩顶形态的画法 / 88
二、头肩顶形态的构成要素 / 89
三、头肩顶形态的实战应用 / 92
四、头肩顶形态的注意事项 / 93

第十一讲 头肩底——柳暗花明，下跌尾声之后的看涨形态 / 94

一、认识头肩底形态 / 94
二、头肩底形态的构成要素 / 95
三、头肩底形态的实战应用 / 97
四、头肩底形态的注意事项 / 99

第十二讲 双顶和多重顶——登峰造极，高处总是不寒而栗 / 99

一、双顶和多重顶形态的含义 / 99
二、双顶和多重顶形态的操作要点 / 100
三、双顶和多重顶形态的判断方法 / 102
四、双顶和多重顶形态的注意事项 / 103

第十三讲 双底和多重底——峰回路转，低谷中酝酿着高潮 / 104

一、双底和多重底形态的含义 / 105

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、双底和多重底形态的实战要点 / 106
三、双底和多重底形态的判断方法 / 108
四、双底和多重底形态的 5 个注意事项 / 110

第十四讲 三角形整理形态——价格像弹簧，压制越紧，爆发越强 / 111

一、三角形整理的不同形态 / 112
二、三角形整理形态的运用 / 114
三、三角形整理形态的注意事项和实战技巧 / 116

第十五讲 旗形整理形态和楔形整理形态——三角形整理的变种形态 / 119

一、旗形整理形态的解释 / 119
二、旗形整理形态的用法 / 121
三、楔形整理形态的解释 / 123
四、楔形整理形态的用法 / 124

第 3 章 消息面分析——如何运用消息面分析黄金走势

第一讲 影响消息面的因素——无可比拟，消息面是价格长期走势的决定性因素 / 127

一、美元走势 / 127
二、战乱及政局动荡 / 128
三、经济周期的影响 / 129
四、美元与黄金的供求关系 / 129
五、黄金和原油的关系 / 130
六、美联储议息会议 / 132
七、美联储主席的重要讲话 / 132

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二讲 经济数据对消息面的影响——牵一发而动全身，数据影响价格短期走势 / 133

一、非农数据 / 134
二、GDP 数据 / 135
三、ADP 数据 / 136
四、初请失业金人数 / 136
五、利率 / 137
六、消费者信心指数 / 137
七、原油库存数据 / 137
八、PMI 数据 / 139
九、CPI 数据 / 140
十、PPI 数据 / 141
十一、贸易余额数据 / 141
十二、往来账户 / 142
十三、耐用品订单 / 142
十四、预算赤字 / 142

第三讲 运用消息面的注意事项——做足细致的功课，才能取得交易的高分 / 143

第四讲 K 线基础——弄明白它，才能看懂 K 线图 / 144

一、分时图 / 144
二、竹节图 / 146
三、蜡烛图（阴阳柱） / 147

第五讲 常见的 K 线形态——认识价格走势图中的每一个元素 / 148

第六讲 十字 K 线——可上又可下，十字 K 线有玄机 / 150

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、上升趋势中的十字 K 线及意义 / 151
二、下跌趋势中的十字 K 线及意义 / 151
三、震荡中的十字 K 线及意义 / 152
四、不同周期的十字 K 线 / 152
五、使用十字 K 线的注意事项 / 153

第七讲 K 线组合——比单根 K 线具有更强的准确性 / 153

一、典型的几种 K 线组合形态 / 153
二、不同趋势中的 K 线组合 / 157
三、K 线组合的经验总结 / 159

第 4 章 实战法则——黄金投资成功做单技巧

第一讲 如何判断顶部形态——抓顶，空单的最佳建仓位 / 161

一、判断顶部形态的方法 / 161
二、判断顶部形态的注意事项 / 165

第二讲 如何判断底部形态——抓底，博取后市大反弹 / 165

一、上升趋势中的底部判断方法 / 166
二、下降趋势中的底部判断方法 / 168
三、底部形态判断的注意事项 / 171

第三讲 真假突破法则——去伪存真，拥有一双火眼金睛 / 171

一、真假突破的方法 / 172
二、不同趋势中的真假突破 / 173
三、突破中的注意事项 / 176

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四讲 锁单——“鸵鸟策略”，逃避亏损的侥幸办法 / 177

一、锁单的误区 / 177
二、锁单的分类 / 177

第五讲 解锁——鼓起勇气，收拾亏损的残局 / 179

一、解锁的 4 种方法 / 180
二、解锁的注意事项 / 181

第六讲 巧设止损——留得青山在，不怕没柴烧 / 182

一、止损的分类 / 182
二、止损的方法 / 184
（一）固定止损法 / 184
（二）形态止损法 / 184
（三）时间止损法 / 185
（四）破位止损法 / 187
（五）顺势止损法 / 187
（六）逆势止损法 / 188
（七）消息止损法 / 189
三、止损的注意事项 / 190

第七讲 推敲法则——反复斟酌，三思后而行 / 190

一、推敲法的基础和原则 / 191
二、推敲法的分类 / 191
三、推进场的原则 / 191
四、推止损的原则 / 194

第八讲 观察法则——细致入微，谋定而后动 / 196

一、观察法原理 / 196
二、观察法实战 / 197

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九讲 跟随法——顺势而为，君子不立危墙之下 /200
一、跟随法的原则 /200
二、跟随法的注意事项 /202
三、跟随的分类 /203

第十讲 循环三定律——历史不会重复，但会重演 /206
一、价格循环 /206
二、时间循环 /208
三、形态循环 /209

第十一讲 仓位管理——细水长流，为交易留下回旋余地 /210
一、三类投资品种 /211
二、三类投资品种的操作方法 /211

第十二讲 波段操作法——学会高抛低吸，才能予取予求 /214
一、波段的区分方法 /214
二、操作波段的 3 个要点 /215
三、波段建仓不成功的原因 /216
四、波段建仓的方法 /217
（一）二次确认法 /217
（二）幅度进场法 /218
（三）顺势找位法 /218
（四）耐心持仓法——不断累积小胜，最后成就大胜 /219

第十三讲 利用欧盘交易美盘——用好金融市场的传导效应 /219
一、利用欧盘交易美盘的 4 个条件 /219
二、利用欧盘交易美盘的 6 种形态 /220

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 5 章 赢在心态——投资靠知识，更靠心态与领悟

第一讲 黄金投资的常见心态误区——克服投资心魔，走上正确道路 / 225

第二讲 提升投资心态的方法——交易，要有强者的气质 / 227

第三讲 投资亏损的原因与解决办法——绕开投资的弯路，才会更快的成功 / 229

一、亏损的六大原因 / 229
（一）缺乏技术 / 229
（二）重仓 / 229
（三）频繁交易 / 229
（四）逆势抢单 / 230
（五）扛单 / 230
（六）侥幸心理 / 230
二、摆正心态的方法——投资三部曲 / 230

第四讲 实盘操作中的四大误区——避开错误，离成功更近一步 / 231

一、上升行情中的抓顶误区 / 231
二、下跌行情中的抓底误区 / 232
三、上升行情中的虚假阻力位误区 / 234
四、下跌行情中的虚假支撑位误区 / 235

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第1章

把握趋势——黄金投资赚钱的最大秘诀

趋势是价格的中长期波动方向，上升或下降趋势一旦确立，则价格必然会朝着这个方向运动。上升的行情里，虽然也时有下降，但不影响上升的大方向，不断创出的新高让途中的下降更像是一个小插曲；下降行情里情况相反，价格会像瀑布一样不断刷新低点。做黄金交易，一定要把握好最重要的投资脉搏——趋势。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一讲　趋势的分类
——不谋趋势，怎能谋全局

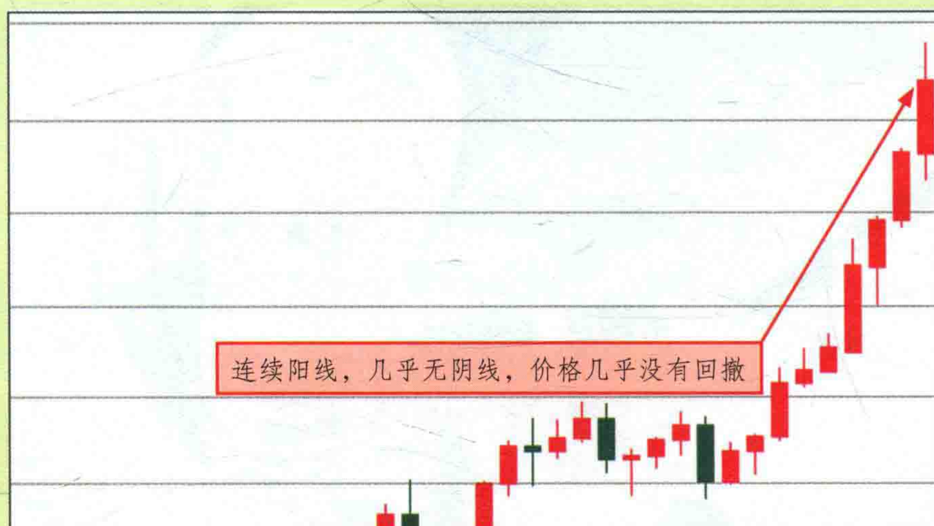
什么是趋势，如何定义趋势？俗话说："知己知彼，方能百战不殆"，只有掌握了趋势的细节，才能用好趋势。一般来说，趋势可以分为5类，分别是趋势的划分、趋势的特征、趋势的修正、趋势的反转、趋势的应用。

一、趋势的划分

首先来说趋势的划分。按照一般概念，趋势可以划分为3类：上升势，即牛市；下跌势，即熊市；无趋势，即震荡市。

（一）上升势的特征

上升势分为两种，第一种是极强势，第二种是震荡上升势。极强势行情如下图所示。



由上图可见，极强势上升有以下几个特征：

（1）上升中途很难出现阴线，几乎是以连续阳线的节奏不断创出新高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

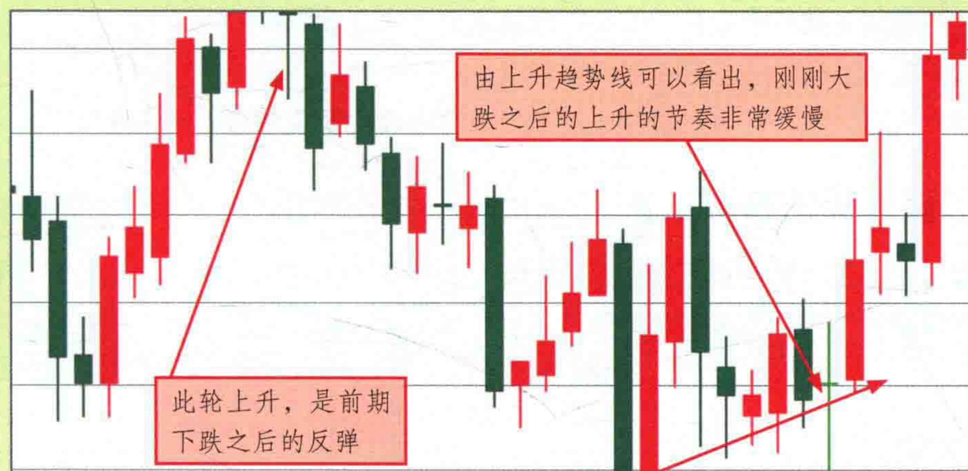
（2）即使出现阴线，价格的回撤也非常短暂。

震荡上升势作为另一种上升势，如下图所示，有以下特征：

（1）震荡上升势中，每一波的上升都是前一期下跌之后的反弹。

（2）震荡上升势属于节奏缓慢地上升。

（3）震荡上升势的时间周期比较长，价格会以反复震荡的形式来运行。



（二）下跌势的特征

下跌势分为两种，第一种是极弱势下跌，第二种是震荡势下跌。极弱势下跌如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由图中可见，极弱势下跌有以下几个特征：

（1）极弱下跌属于连续性下行，价格以连续阴线来表现，下跌途中几乎不会出现阳线。即使出现阳线，价格的反抽也非常弱。

（2）即使出现阳线，价格的反抽也非常短暂。

震荡势下跌作为另一种下跌势，有以下特征：

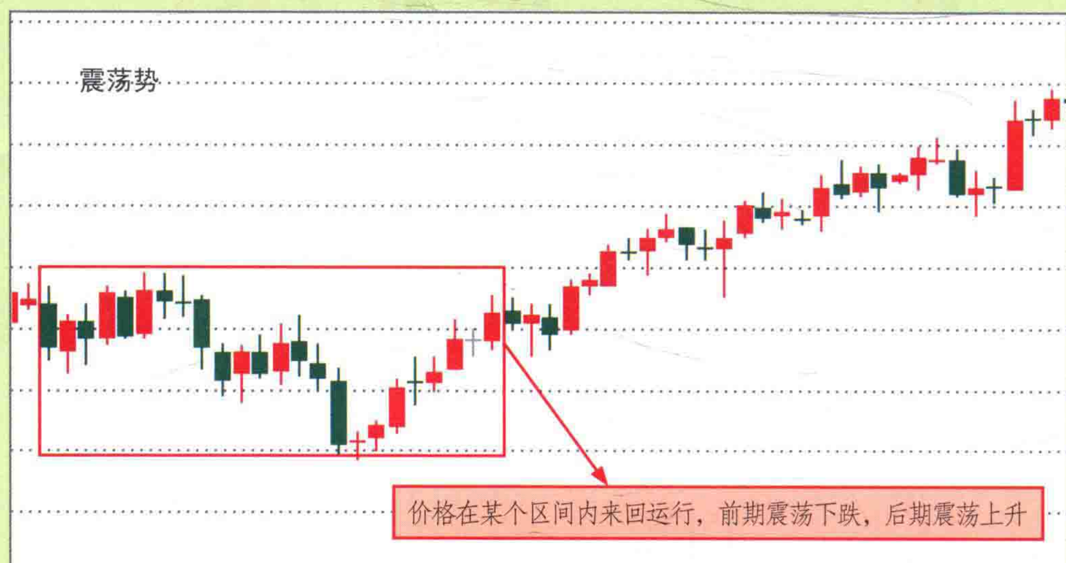
（1）震荡下跌势中，每一波的下跌都是前一期上升之后的回撤。

（2）震荡下跌势属于节奏缓慢地下跌。

（3）震荡下跌势的时间周期比较长，价格会以反复震荡的形式来运行。

（三）震荡势的特征

概念性的震荡势是指无趋势，无趋势是指价格在某个区间内来回运行，这种行情往往以震荡上升和震荡下跌的形式出现，如下图所示。



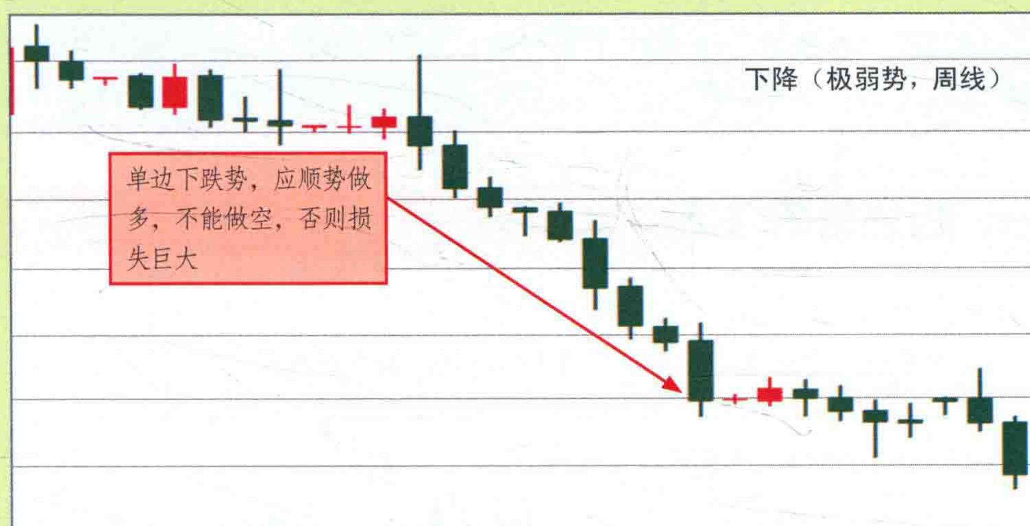
二、趋势的应用

其一，单边上升趋势中不能做空。在单边上涨的行情中，价格几乎不会出现阴线和回调，如下图所示。在这种情况下做空，是重大错误。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

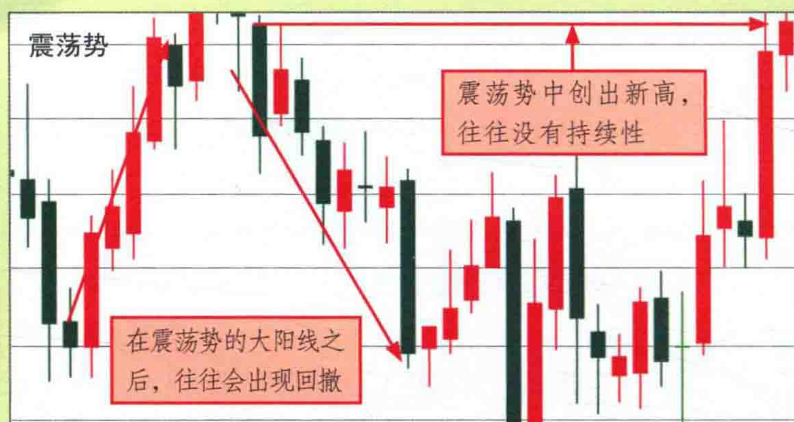


其二，单边下跌趋势中不能做多。在单边下跌的行情中，价格几乎不会出现阳线和反抽，如下图所示。在这种情况下做多，是重大错误。



其三，震荡势中不能追涨杀跌。在震荡行情中，出现大阳线之后，价格往往不会连续上涨，而是出现回撤，在大阳线之后追涨做多很容易被套。此外，如下图所示，震荡行情中，价格的前期顶点虽然被突破，但往往没有持续性，价格很快就会回落，采用创出新高追涨的方法做多也很容易被套。因此，震荡行情中一定不能追涨杀跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





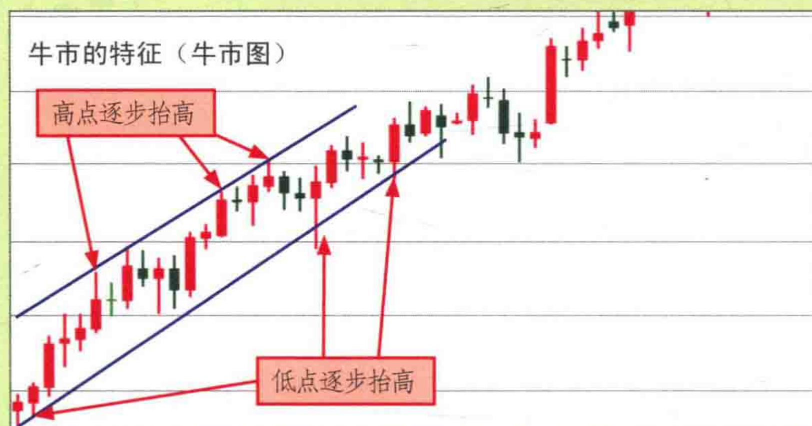
第二讲 趋势的特征
——慧眼识英雄，认清趋势的面貌

趋势分为极强势、极弱势、震荡势这 3 个不同趋势，在不同的趋势中，行情走势会呈现出不同的特征。

一、极强势的特征

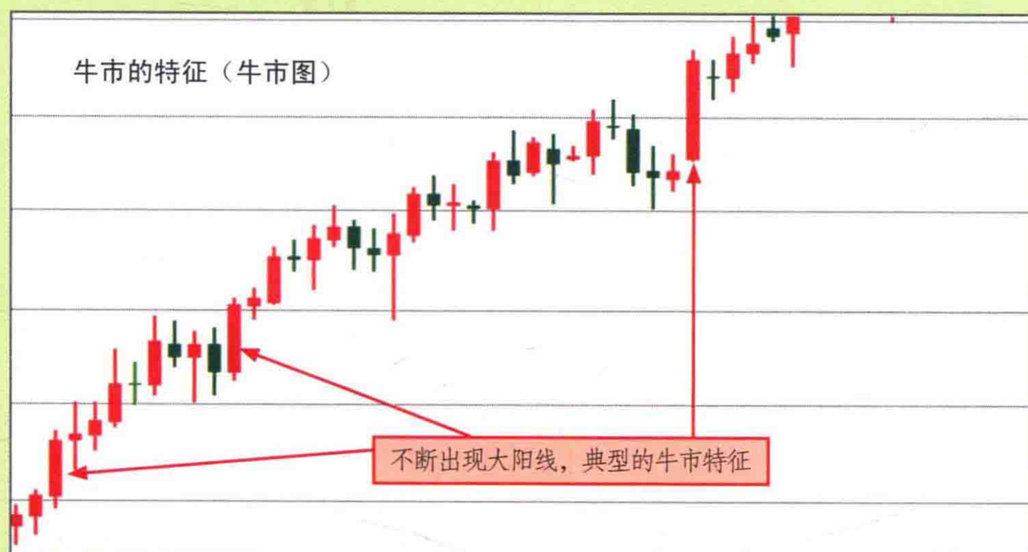
极强势也被称为牛市，有以下几个特征：

（1）牛市是一个低点、高点逐步抬高的过程，如下图所示。

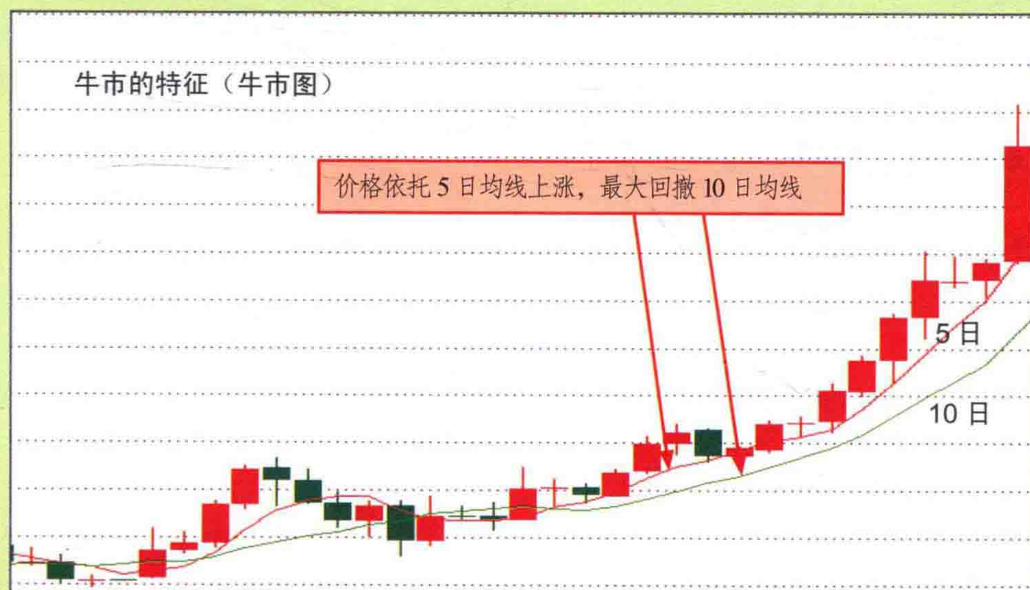


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）牛市中，K线以强阳形态不断创出新高，如下图所示。



（3）价格依托5日均线上涨，在上涨过程中最多回撤10日均线，之后继续上升，如下图所示。



（4）牛市中价格的回撤以单根小阴线回撤和连续两三根的小阴线回撤为主，如下图所示。

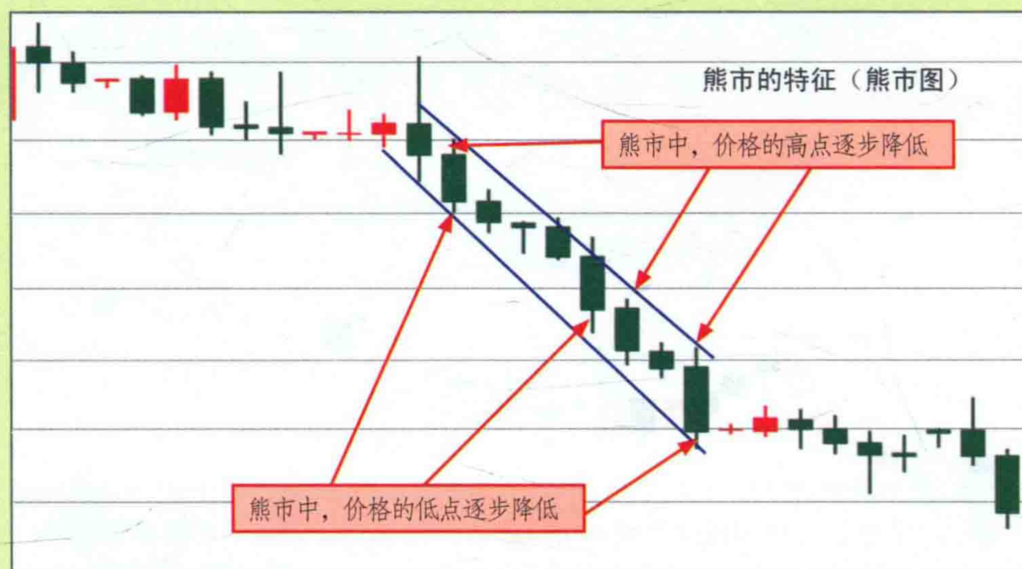
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、极弱势的特征

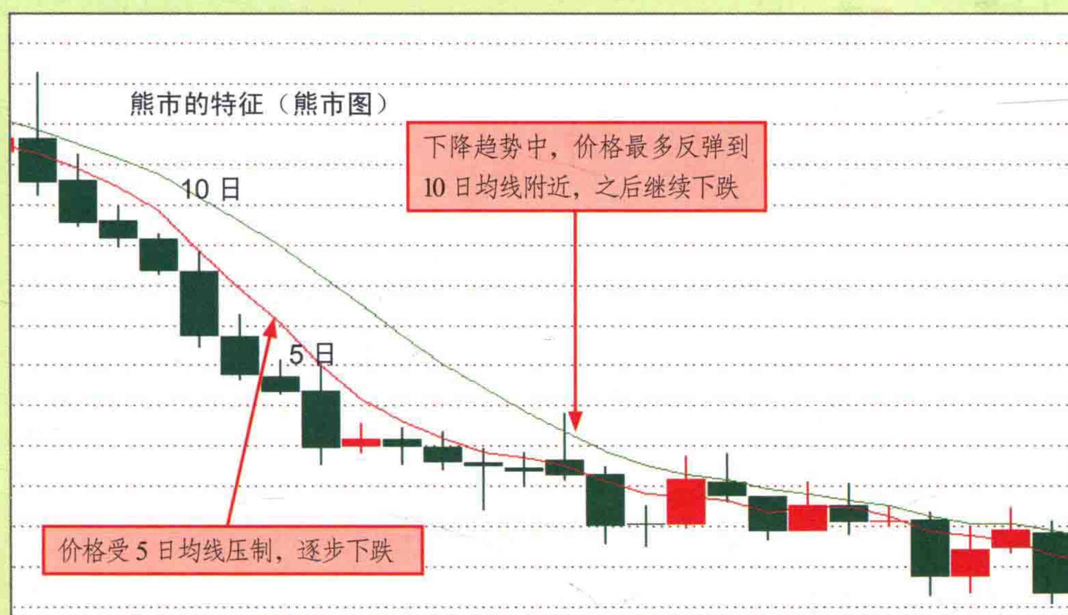
极弱势也被称为熊市，有以下几个特征：

（1）熊市是一个低点、高点逐步降低的过程，如下图所示。

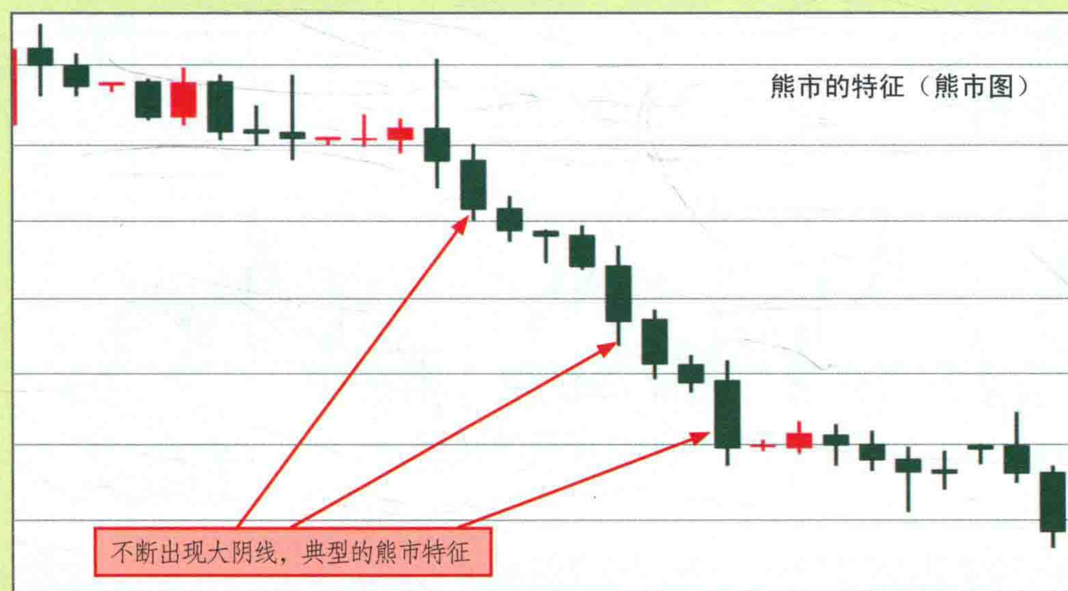


（2）价格受压于5日均线逐步下跌，在下跌过程中最多反弹到10日均线附近，之后继续下跌，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

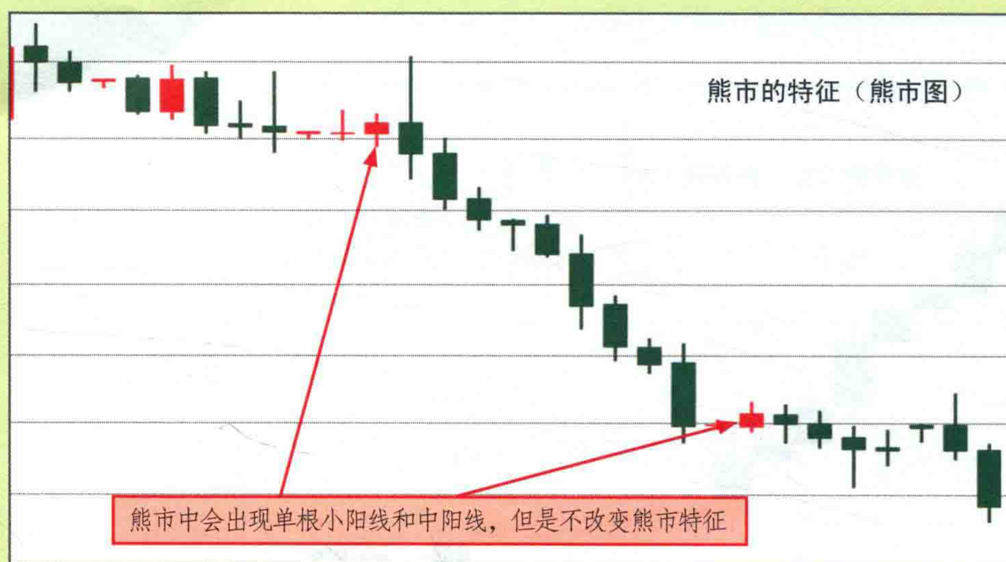


（3）熊市中，K线经常以大阴线形态不断创出新低，如下图所示。



（4）熊市中价格的反抽以单根小阳线反抽和连续两三根的小阳线反抽为主，如下图所示。小阳线的反抽不改变熊市特征。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



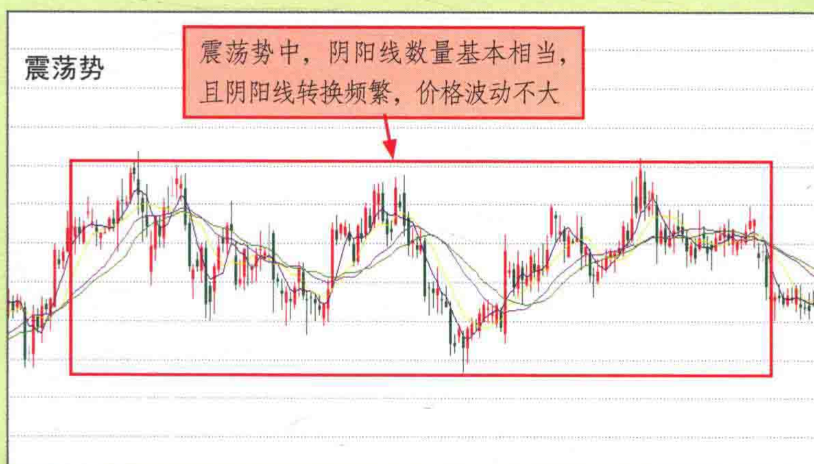
三、震荡势的特征

其一，震荡势中，价格在区间内震荡，如下图所示。

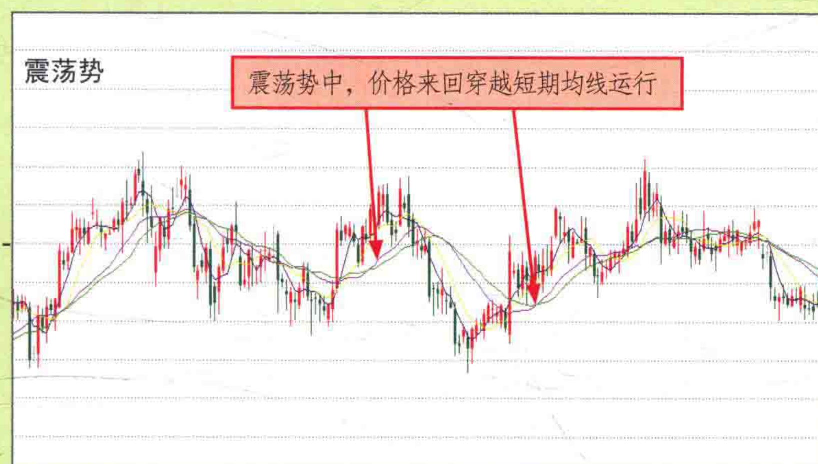


其二，震荡区间内阴线和阳线的数量基本相当，阴阳线转换频繁，价格波动不大，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



其三，震荡势中，价格来回穿越短期均线运行，如下图所示。



综上所述，投资者应根据不同趋势采取不同的投资策略。



第三讲 趋势的修正（强势修正）——上升趋势中的回调

趋势的修正分为上升趋势的修正和下降趋势的修正两类。上升趋势的修正称作强势修正，下降趋势的修正也称作弱势修正。无论在上升行情中还是在下跌行情中，修正会以两种形态来表现，一是时间修正，二是价格修正。时间修正通常出现在极强和极弱行情中，价格修正通常出现在震荡上升和震荡下跌行情中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

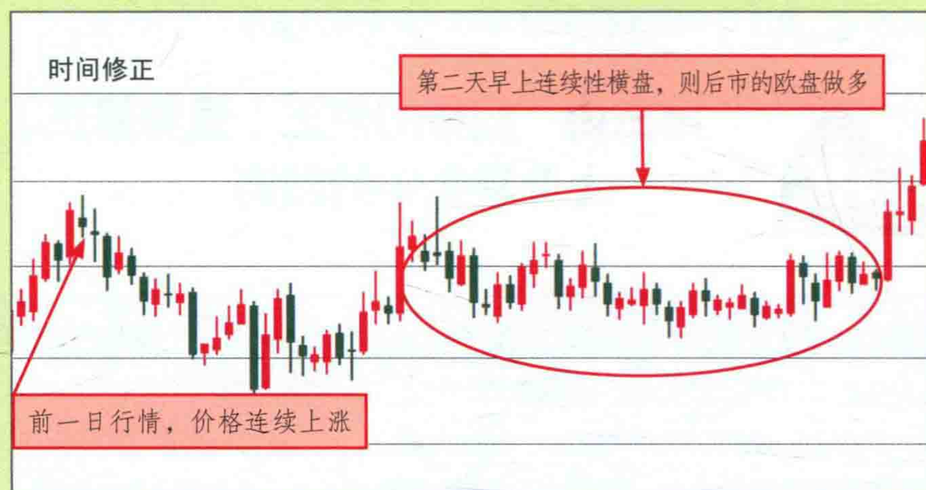
一、极强势修正

强势行情中的修正通常分为两种，第一种是极强势行情中的修正，也叫作时间修正。这种行情往往以连续阳线运行，价格很难出现大幅度回撤，如下图所示。这种行情的特点是投资者比较容易看清趋势，但往往因为等不到理想的价格回撤点位而错过整波趋势。



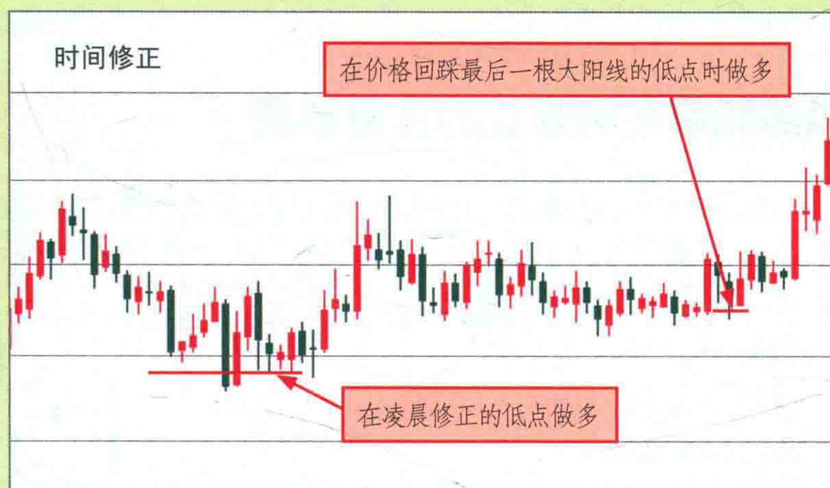
对于极强势的市场，要用时间修正来指导交易。时间修正有以下几个方法：

（1）在外汇黄金市场中，前一日价格连续上涨后，第二天早盘如果呈现连续性横盘，则欧盘一定要进行二次做多，如下图所示。



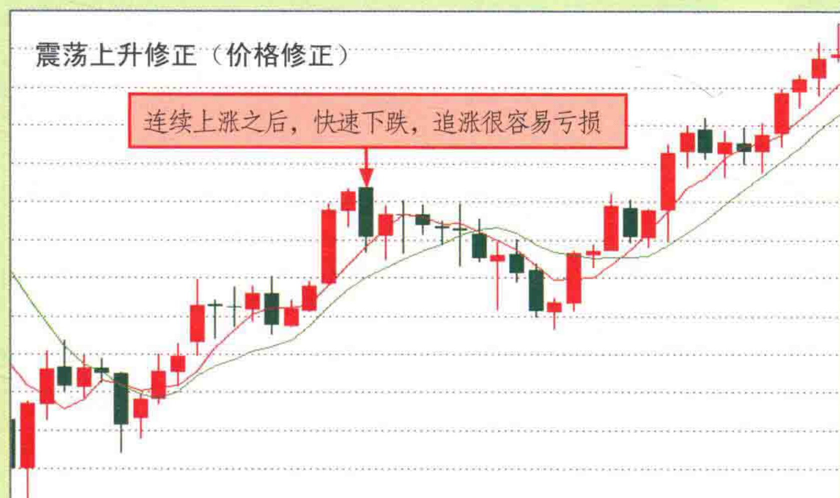
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）因为是极强势的趋势，所以不应该去等价格出现较大幅度的回撤再去做多。可以采用的方法有：在价格回踩最后一根大阳线的低点时做多，或者在凌晨的低点做多，如下图所示。



二、震荡上升修正

强势行情中的第二种修正是震荡上升行情中的修正，也叫作价格修正，如下图所示。这种行情的特点是在一段上升走势之后，价格很容易出现突然的快速下跌。因此在震荡上升行情中，投资者不应当继续采用极强势行情中比较激进的做多策略，而是应当采取保守策略，切忌看到价格上升就去追多。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

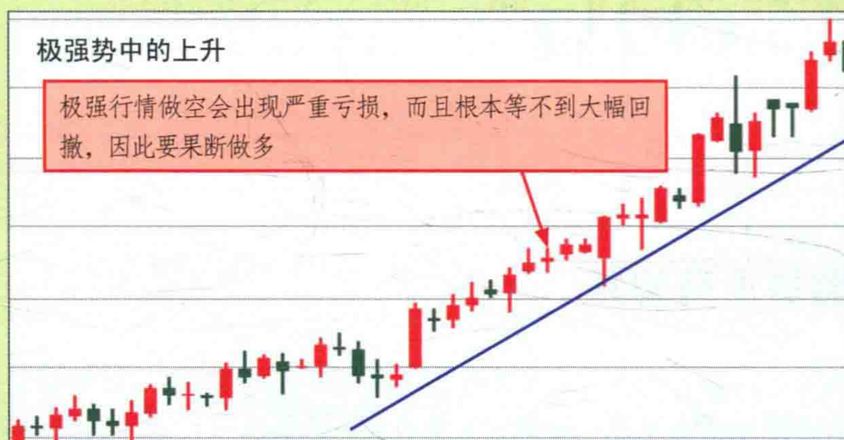
对于震荡上升的市场，要用价格修正来指导交易。价格修正有以下几个方法：

（1）震荡上升行情中，价格往往会出现快速下跌，但快速下跌不会改变上升的趋势；

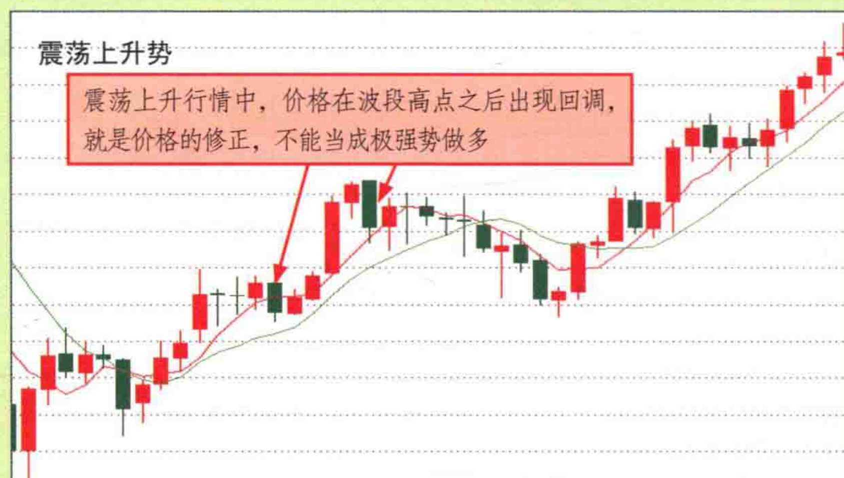
（2）震荡上升行情中，一定要等到价格修正到位以后，再去做交易，否则容易出现趋势预测正确但出现亏损的局面。

三、强势和震荡势修正的注意事项

其一，极强势行情中不能做空，也不能等出现较大幅度回撤以后再去做多，如下图所示。

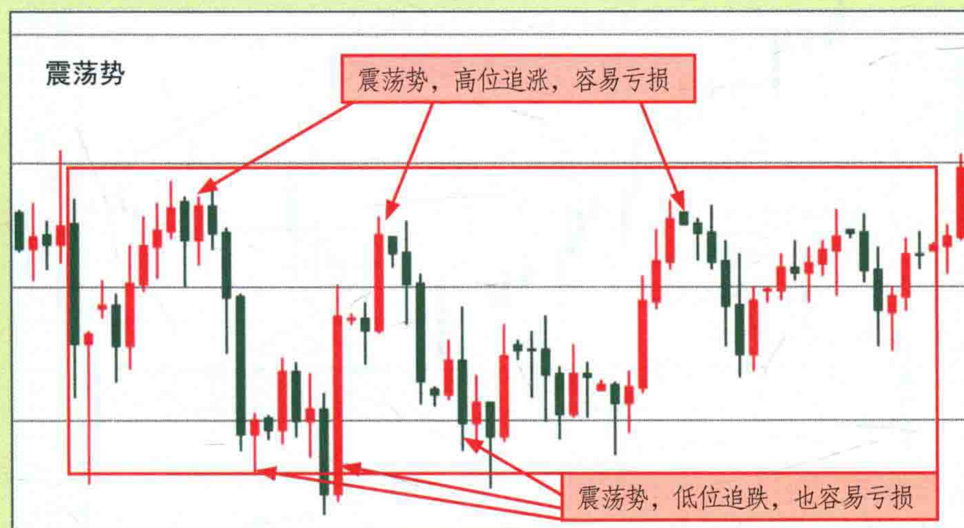


其二，日线级别的震荡上升行情中，不能看作极强势情况去做多，而是要看成价格的修正，待价格回撤修正之后再去做多，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其三，在震荡势行情中，一定要让价格修正到位再去进场交易，不要一看到上升就去追多，一看到下跌就去做空。震荡行情中追涨杀跌必然会出现亏损，如下图所示。





第四讲　趋势的修正（弱势修正）——下降趋势中的反弹

弱势修正也称为下降趋势的修正，分为极弱势修正、震荡下跌修正两大类，在运用弱势修正的时候，投资者还应当注意一些关键的事项。

一、极弱势修正

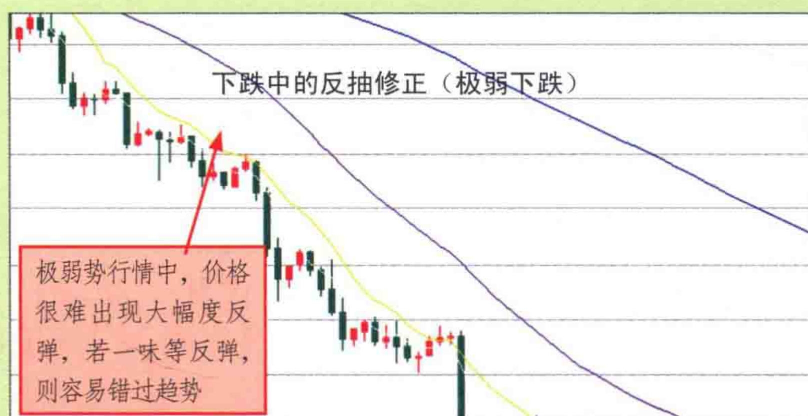
下降趋势的修正也称为弱势修正，是与上升趋势的修正相反的走势。弱势修正通常分为两种，第一种是极弱势行情当中的修正，也称为时间修正。这种行情中价格很难出现大幅度回撤，如下图所示。这种行情的特点是投资者比较容易看对趋势，但往往因为等不到理想的价格回撤点位而错过整波趋势。

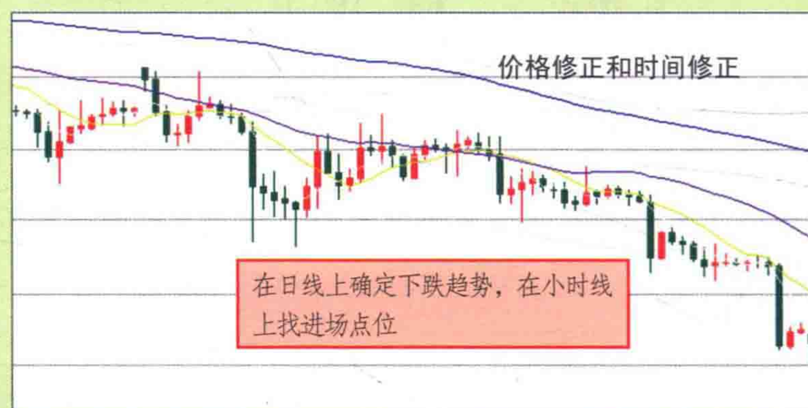
对于极弱势市场，要用时间修正来指导交易。时间修正有以下几个方法：

（1）因为日线代表整体趋势，所以要在日线上确定下跌趋势；因为小时线是短

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期趋势的修正，所以要在小时线上找进场点位，如下图所示。





（2）在外汇黄金市场中，前一交易日价格连续下跌后，第二天早盘如果呈现连续性横盘，欧盘一定要进行二次做空，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）前一交易日下跌行情中，第二日通常以小时线上大阴线的顶端或者凌晨反抽的高点来作为参考做空的进场位，如下图所示。



（4）下跌行情中遇到横盘势时，不能做多。很多投资者会认为下跌之后的横盘代表了价格出现抵抗，从而做多，但是往往会出现横盘之后继续下跌的走势，如下图所示。这种错误在于没有看到整体的下跌趋势，在下跌势中，横盘不能改变趋势，只有出现强劲反弹才能代表下跌趋势被改变。

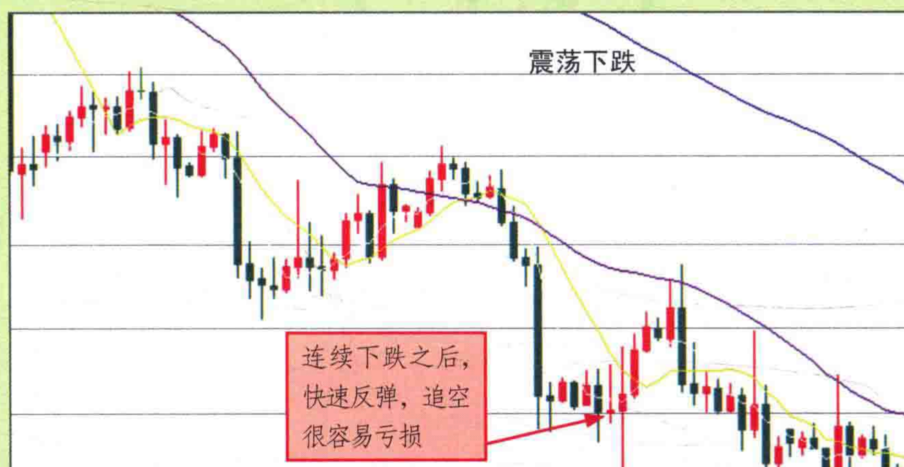


（5）极强势行情中，横盘代表价格抗跌；极弱势行情中，横盘代表价格难以上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

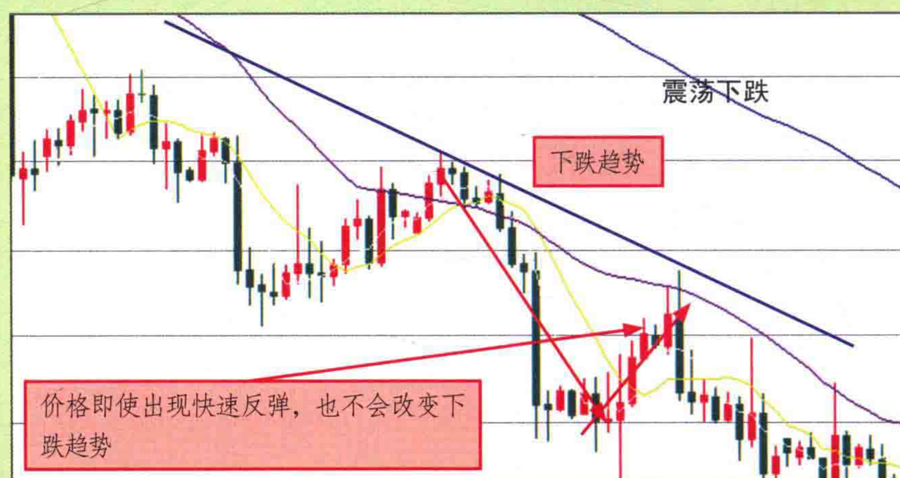
二、震荡下跌修正

弱势行情中的第二种修正是震荡下跌行情中的修正，也叫作时间修正，如下图所示。这种行情的特点是在一段下跌走势之后，价格很容易出现突然的快速反弹。因此在震荡下跌行情中，投资者不应继续采用极弱势行情中比较激进的做空策略，而是应当采取保守策略，切忌看到价格下跌就去追空。



对于震荡下跌的市场，要用价格修正来指导交易。价格修正有以下几个方法：

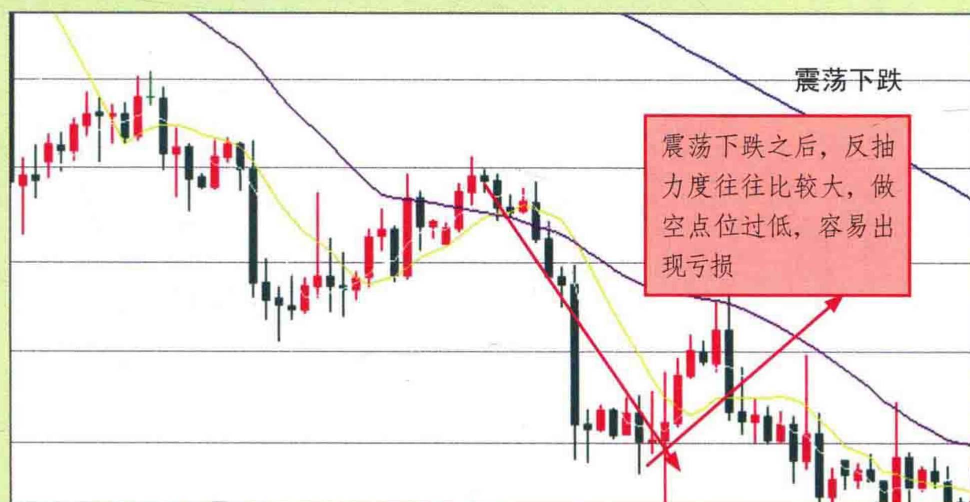
（1）震荡下跌行情中，价格往往会出现快速反弹，但快速反弹不会改变下跌的趋势，如下图所示。



（2）震荡下跌行情中，价格反弹的力度往往比较大，一定要等价格修正到位之

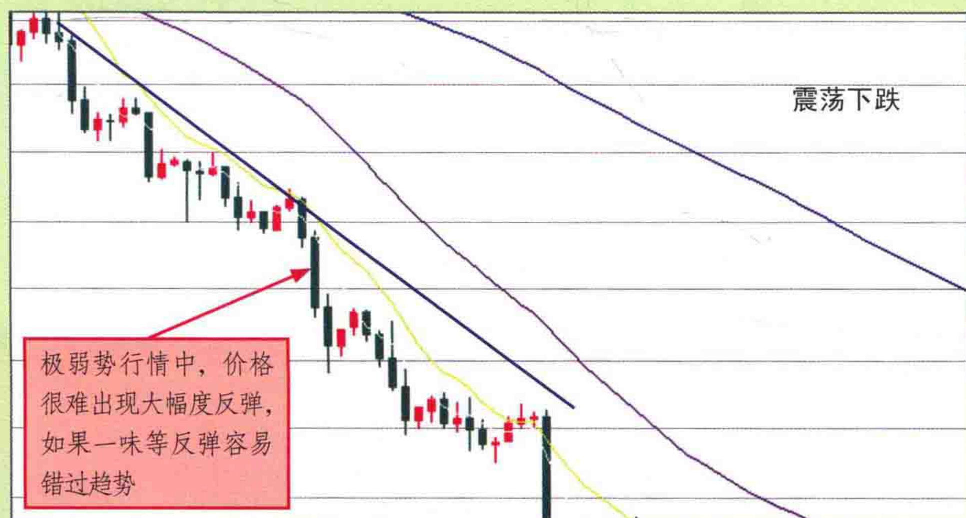
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后再去做交易，否则容易出现趋势预测正确但出现亏损的局面，如下图所示。



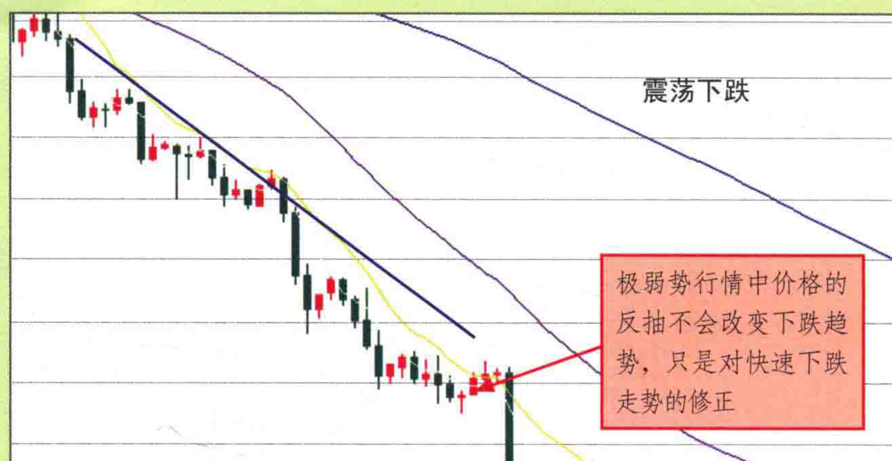
三、弱势修正的注意事项

其一，在极弱势行情中不能做多，也不能等较大幅度反弹以后再去做空，如下图所示。极弱势不会出现较大幅度的反弹，如果投资者经常在下跌行情中一味等待反弹，容易错过良好的进场点位。

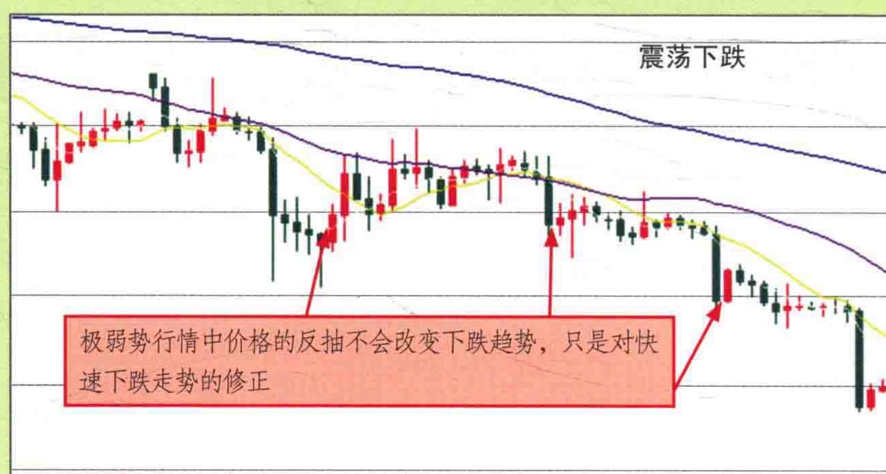


其二，极弱势行情中价格的反抽不会改变下跌趋势，只是对快速下跌走势的修正。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



其三，在震荡下跌行情中，不能当作极弱势情况去做空，而是要看作价格的修正，待价格出现反抽修正之后再去做空，如下图所示。





第五讲 趋势的反转（上升反转）——盛极而衰，繁华总在巅峰中逝去

趋势，就是指方向。趋势的反转，是指原来是下降（或上升）趋势终于变化成了上升（或下降）趋势；上升反转是指价格经历了一波上升趋势之后见顶，转为下跌趋势，价格的顶点是趋势的转折点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、上升反转的特征

反转主要分为3类，分别是上升反转、下跌反转和震荡突破。上升反转一般有以下四个特征：

（1）前期慢涨，后期猛涨容易形成顶部反转。前期价格缓慢上涨，后期价格猛烈上涨，并且在末端出现强阳上攻，这种走势很可能会形成加速见顶、多单出货的现象，如下图所示。

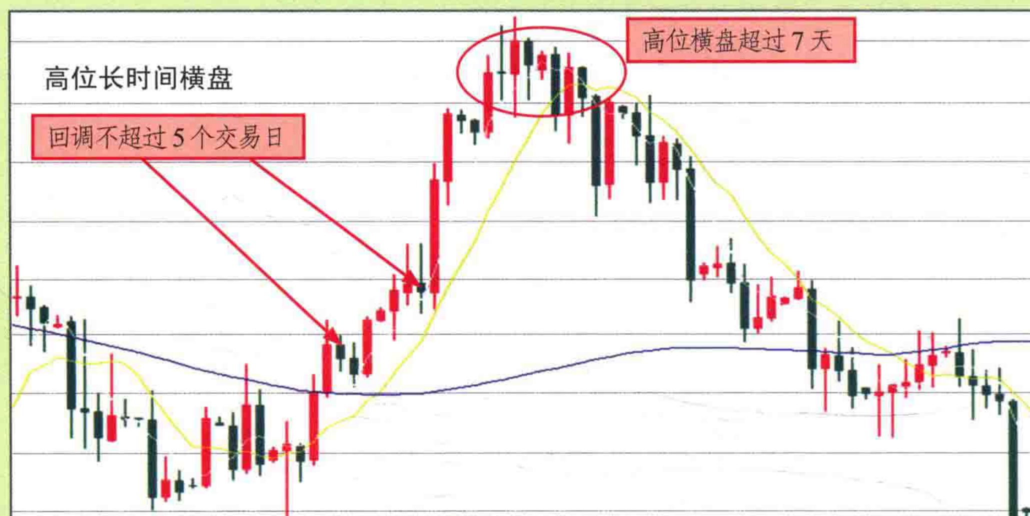


（2）双顶是顶部反转的典型形态。在上升行情中，第一波上升之后价格出现较大幅度回撤，之后形成第二波上涨，在价格上涨到前期顶点附近时再次出现下跌，随后一路下跌，这就是双顶反转，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）高位长时间横盘容易形成顶部。一般来说，一波在强势上涨趋势当中，回调时间在1~3个交易日，最多不超过5个交易日。如果价格在一波上涨之后的高位出现超过7个交易日的横盘震荡，价格见顶的可能性就很大。价格在高位横盘的时间越长，走势见顶的可能性就越大，如下图所示。



（4）高位大幅度连续下跌极有可能是顶部反转。强阳上攻行情中出现单根阴线回撤，只是对价格上涨过快的修复，但如果在高位出现连续两天以上的大阴线下跌，则有可能形成恐慌性抛盘造成的顶部，如下图所示。



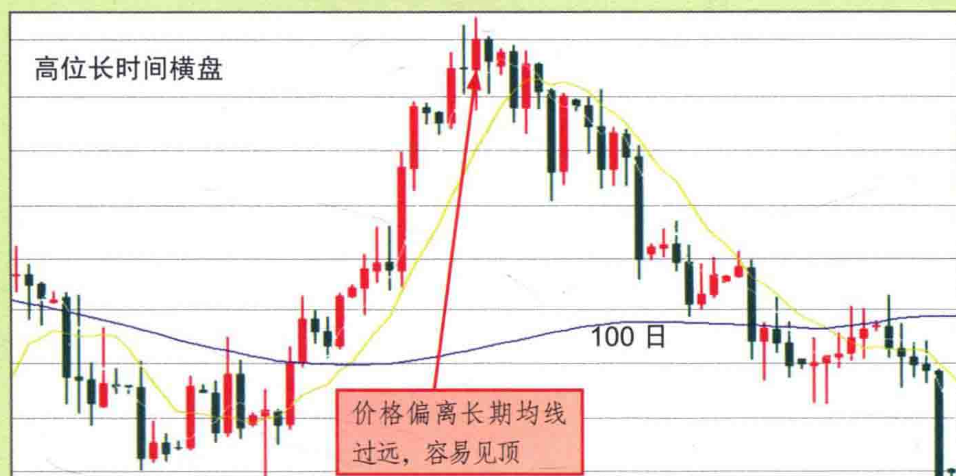
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、上升反转的补充特征

其一，周期。借鉴前一波趋势运行的时间周期来衡量本次趋势运行的时间周期，一旦超过上次趋势的时间周期，要谨防变盘。

其二，幅度。借鉴上一波趋势运行的幅度，对本次趋势的幅度做出测量，如果本次趋势运行幅度超过上一波趋势的幅度，谨防趋势反转。

其三，均线。价格偏离长期均线较远，也有可能见顶，如下图所示。





第六讲 趋势的反转（下跌反转）——否极泰来，置之死地才能后生

下跌反转是指价格经历了一波下跌趋势之后见底，转为上升趋势，价格的底点是趋势的转折点。

一、下跌反转的特征

下跌反转一般有以下 4 个特征：

（1）下破前底，猛跌见底极有可能形成底部。价格经过连续三次下跌以后的区

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

域可以称作禁止做空区域。连续三波下跌以后，很可能出现反转，此时不要做空，如下图所示。



（2）双底是典型的底部反转形态。在下跌行情当中，价格经过大幅度下跌之后出现较大幅度反弹，之后形成第二波下跌，在价格下跌到前期底点附近时再次出现反弹，随后形成上涨趋势，这就是双底反转，如下图所示。



（3）低位长时间横盘容易形成底部。一般来说，一波在大幅下跌趋势当中，反弹时间通常为1~3个交易日，最多不超过5个交易日。如果价格在一波大幅下跌之后的低位出现超过7个交易日的横盘震荡，价格见底的可能性就很大。下跌之后的横盘周期大于前面的下跌周期，就容易形成逆反的上攻形态。价格在低位横盘的时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

间越长，走势见底的可能性就越大，如下图所示。



（4）连续长阳上升容易形成短期底部。单边下跌行情中出现单根阳线反弹，只是对价格下跌过快的修复，但如果在低位出现连续两天以上的大阳线上涨，则有可能形成抄底盘涌入造成的底部，如下图所示。



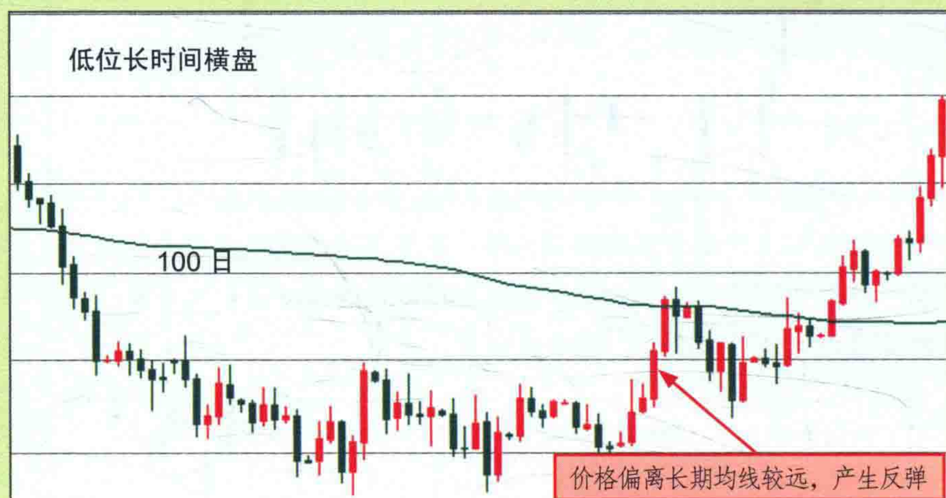
二、下跌反转的补充特征

其一，周期。借鉴前一波趋势运行的时间周期来衡量本次趋势运行的时间周期，如果前一波下跌周期为 20 个交易日，价格在反弹之后步入新的下跌周期，新的下跌周期可能也是 20 个交易日。一旦超过 20 个交易日，就意味着这一波行情到达了下跌的极限时间，有可能物极必反，走出反转走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其二，幅度。借鉴上一波趋势运行的幅度，对本次趋势的幅度做出测量，如果本次趋势运行幅度超过上一波趋势的幅度，谨防趋势反转。如果第一波下跌趋势以130~150美元的幅度运行，第二波下跌趋势的幅度超过第一波最大波幅150美元时，就要注意有可能出现下跌反转。

其三，均线。价格偏离长期均线较远，也有可能见底。长期均线对价格具有引力作用，当价格偏离长期均线较远时，就有可能产生反弹，如下图所示。





第七讲 震荡中的突破（向上突破）——一波三折的坎坷上涨

震荡突破分为两类，第一类是向上突破；第二类是向下突破。向上突破分为下跌势的向上突破和震荡势的向上突破，两者虽然都是价格最后向上突破，但是下跌势的向上突破是彻底的趋势反转，而震荡势的向上突破则带有顺势之意。因此这两种向上突破走势的交易方法不同。

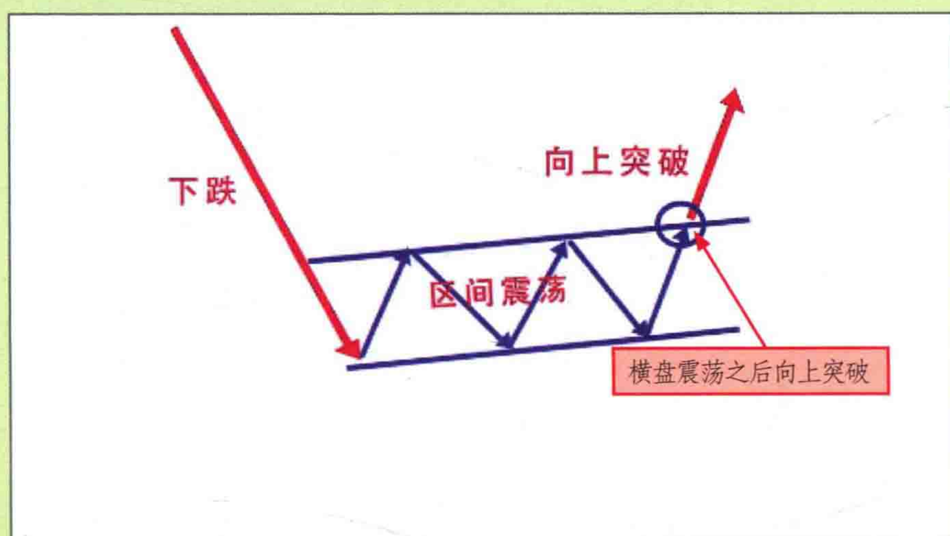
很多时候价格的反转并不是以直接向上反转和直接向下反转这两种直接转势的方式运行，而是在反复洗盘和区间震荡之后，形成转势走势。

一、向上突破的特征

首先分析下跌势的向上突破。下跌势的向上突破形态如下图所示。在经历了一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波下跌行情之后，价格在低位出现连续横盘走势，横盘之后走势价格反转向上。



如何判断反转向上突破有三个原则：

第一，震荡向上突破之前和震荡向上突破之后有所区别。在震荡向上突破之前，价格经历了连续下跌，随后走出区间震荡整理的走势，这种震荡整理走势可以采用逢高做空、逢低做多的操作策略。而震荡突破向上之后，则必须做多。

第二，横盘时间过长容易转势。价格经历了一波下跌之后，如果横盘周期过长，则容易出现“物极必反”的走势。股市术语“横有多长，竖有多高”就是这个意思。如果一波下跌趋势下跌了 30 个交易日，而后期横盘震荡运行了 40 个交易日，就极有可能出现转势向上突破的走势，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三，反抽到阻力位的次数过多容易转势。在下跌行情中，阻力位代表着价格反抽的位置。一般来说，下跌行情中，价格不会多次触及阻力位。如果价格触及的阻力位次数过多，就表明这个阻力位的阻力效果很差，触及阻力位次数越多，越容易出现向上突破的走势，如下图所示。

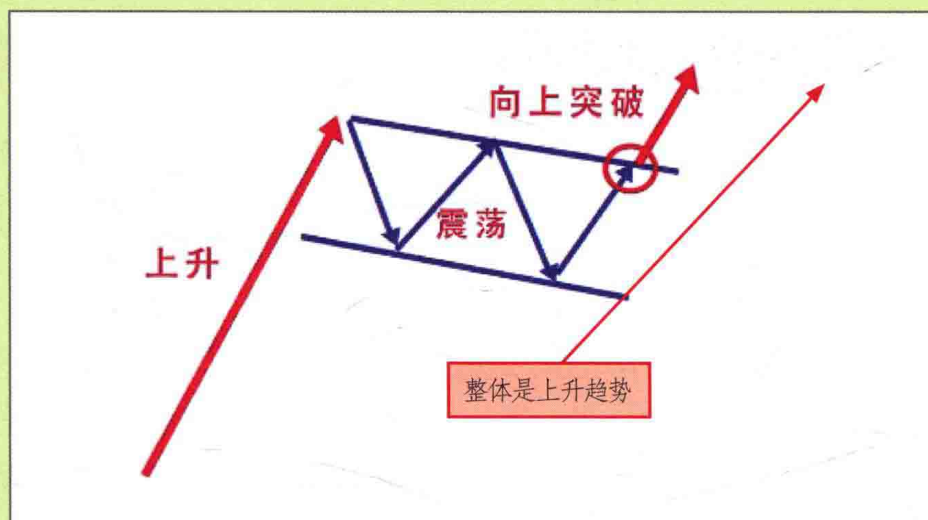


此外，价格一定是向上突破区间震荡的上轨之后，才能算作真正的向上突破，如下图所示。突破上轨以后的收盘价格如果在上轨上方，就需要看此时价格与上轨的距离，如果距离比较近，则可能会走出回踩上轨确认的走势，回踩确认之后，价格继续上涨，应当顺势做多；如果价格没有真正突破震荡区间的上轨，则仍然要采取区间震荡内逢高做空的方法。

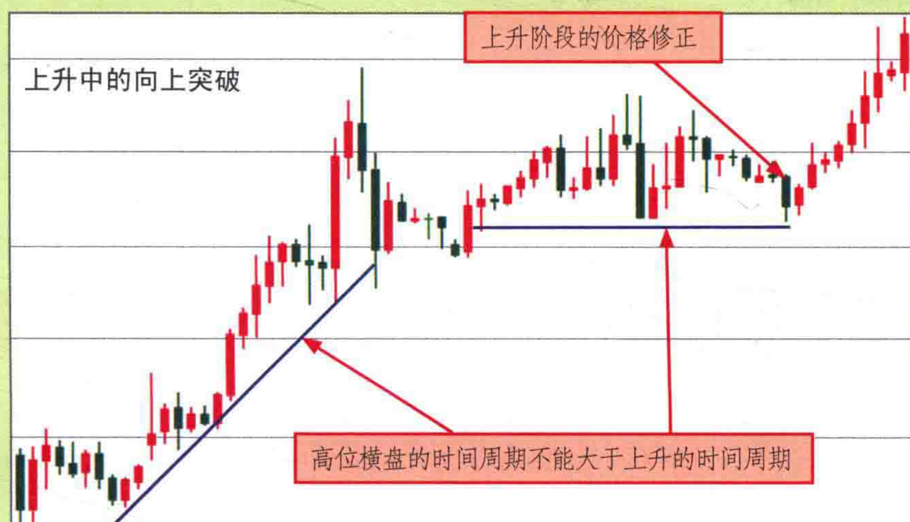


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

与下跌趋势中的向上突破相对应的是上升趋势中的向上突破。上升趋势中的向上突破是顺势突破，是价格经过高位横盘震荡之后的继续向上的走势，如下图所示。



从时间周期来说，在一波上升行情当中，高位横盘阶段的时间周期不能大于上升阶段的时间周期。如果高位横盘的时间比上升的时间长，则后市很容易走出“横久必跌”的走势；如果高位横盘的时间比上升的时间短，则后期价格很可能继续上涨，高位横盘则可以看作是对前期上升阶段的价格修正，如下图所示。就时间周期而言，横盘时间越长，趋势逆转的可能性就越大。



如果价格在下降趋势中连续触及反弹的阻力位，则趋势反转向上突破的可能性

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就大；同理，如果价格在上升趋势当中连续触及回踩之后的支撑位，则趋势反转向下突破的可能性就大。

二、向上突破的注意事项

其一，看价格突破的方向。价格突破震荡区间之后，看突破的方向。突破之后第二天的走势往往对突破的方向起到了确认的作用。向上突破行情当中，价格往往以连续阳线的形式向上运行。

其二，价格在震荡整理区间内，要遵循“低位做多、高位做空”的原则。

其三，横盘震荡的时间周期不超过前期上升趋势的时间周期，还可以按照区间震荡内“低位做多，高位做空”的思路去操作。但横盘震荡的时间周期一旦超过前期上升趋势的时间周期，则一定要注意有可能会“物极必反”，出现趋势向上突破。

其四，价格一旦突破区间震荡，随后的走势又确立了突破的方向，就要遵从突破的方向，顺势交易。



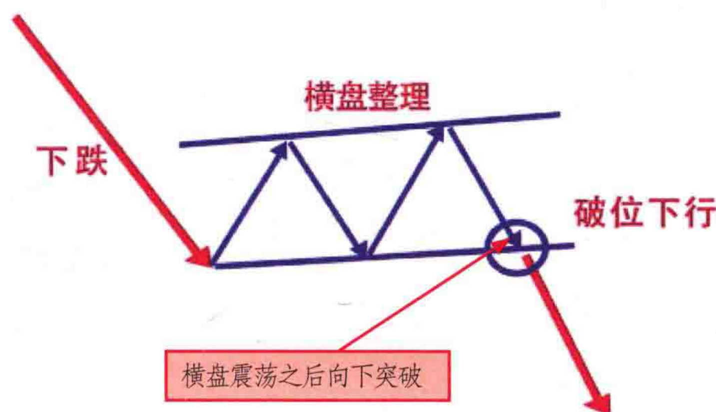
第八讲 震荡中的突破（向下突破）——崎岖不平的下坡之路

震荡突破的第二类走势是向下突破。向下突破又分为上升势的向下突破和震荡势的向下突破，两者虽然都是价格最后向下突破，但上升势的向下突破是彻底的反转，而震荡势的向下突破则带有顺势之意。因此这两种向下突破走势的交易方法不同。

一、向下突破的特征

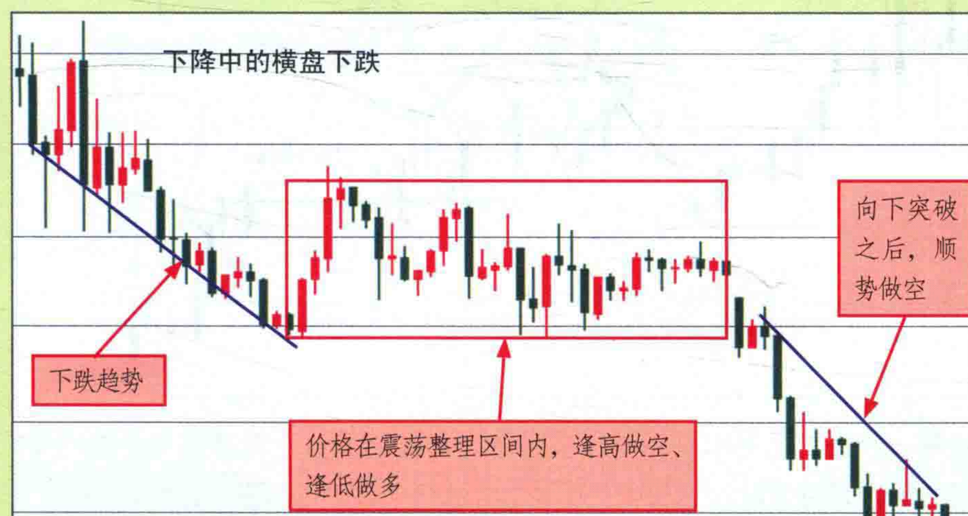
首先分析下跌势的向下突破。下跌势的向下突破形态如下图所示。在经历了一波下跌行情之后，价格在低位出现连续横盘走势，横盘之后走势价格反转向上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如何判断反转向下突破有三个原则：

第一，震荡向下突破之前和震荡向下突破之后有所区别。在震荡向下突破之前，价格经历了连续下跌，随后走出区间震荡整理的走势，这种震荡整理走势可以采用逢高做空、逢低做多的操作策略；而震荡突破向下之后，则必须顺势做空，如下图所示。



第二，横盘时间过长容易转势。一波下跌趋势之后，如果横盘周期过长，则容易出现“物极必反”的走势；如果一波下跌趋势下跌了 30 个交易日，而后期横盘震荡运行了 40 个交易日，就极有可能出现向下突破的走势，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第三，回踩支撑位的次数过多容易转势。在下跌行情中，支撑位代表着对价格的支撑作用。一般来说，下跌行情中，价格不会多次触及支撑位。如果价格触及的支撑位次数过多，就表明这个支撑位的支撑效果很差，触及支撑位次数越多，越容易出现向下突破的走势，如下图所示。

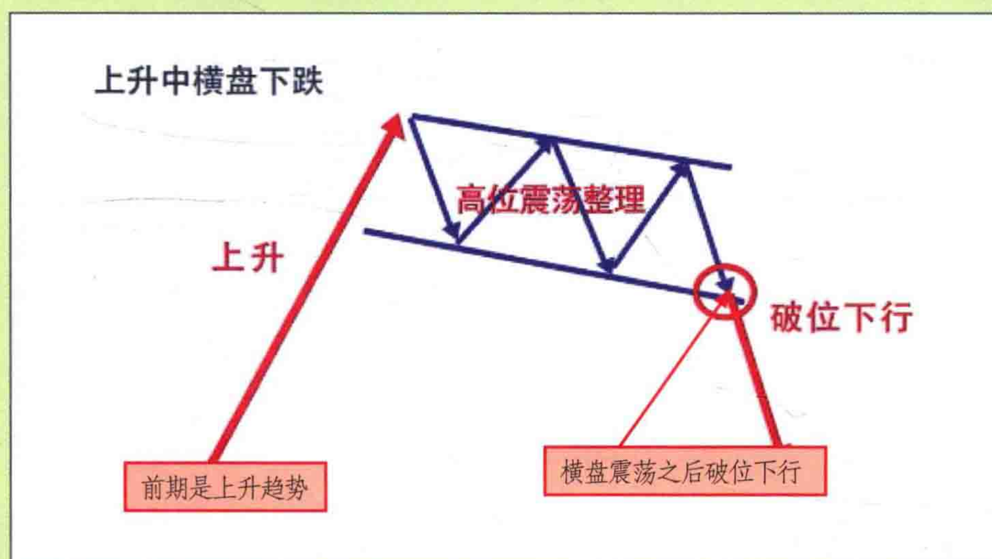


此外，价格一定是向下突破区间震荡的下轨之后，才能算作真正的向下突破，如下图所示。突破下轨以后的收盘价格如果在下轨下方，需要看此时价格与下轨的距离，如果距离比较远，则可能会走出回抽下轨确认的走势。回抽确认之后，价格继续下跌，应当顺势做空；如果价格没有真正突破震荡区间的下轨，则仍然要采取区间震荡内逢低做多的方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



与上升趋势中的向上突破相对应的是上升趋势中的向下突破。上升趋势中的向下突破是趋势的反转，是价格经过高位横盘震荡之后产生的反转下跌的走势，如下图所示。



从时间周期来说，在一波上升行情中，高位横盘阶段的时间周期不能大于上升阶段的时间周期。如果高位横盘的时间比上升的时间长，则后市很容易走出“横久必跌”的走势，如下图所示；如果高位横盘的时间比上升的时间短，则后期价格很可能继续上涨，高位横盘则可以看作对前期上升阶段的价格修正。就时间周期而言，横盘时间越长，趋势逆转的可能性就越大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、向下突破的注意事项

其一，看价格突破的方向。价格突破震荡区间之后，看突破的方向。突破之后第二天的走势往往对突破的方向起到确认的作用。向下突破行情中，价格往往以连续阴线的形式向下运行。

其二，价格在震荡整理区间内，要遵循“低位做多、高位做空”的原则。

其三，横盘震荡的时间周期不超过前期上升趋势的时间周期，还可以按照区间震荡内“低位做多，高位做空”的思路去操作。但横盘震荡的时间周期一旦超过前期上升趋势的时间周期，则一定要注意有可能会“盘久必跌”，出现趋势向下突破。

其四，价格一旦突破区间震荡，随后的走势又确立了突破的方向，就要遵从突破的方向，顺势交易。



第九讲　趋势线
——一把直尺，就能测量趋势

寻找趋势的阻力位和支撑位的工具通常有以下 3 个：趋势线、通道线、扇形线。

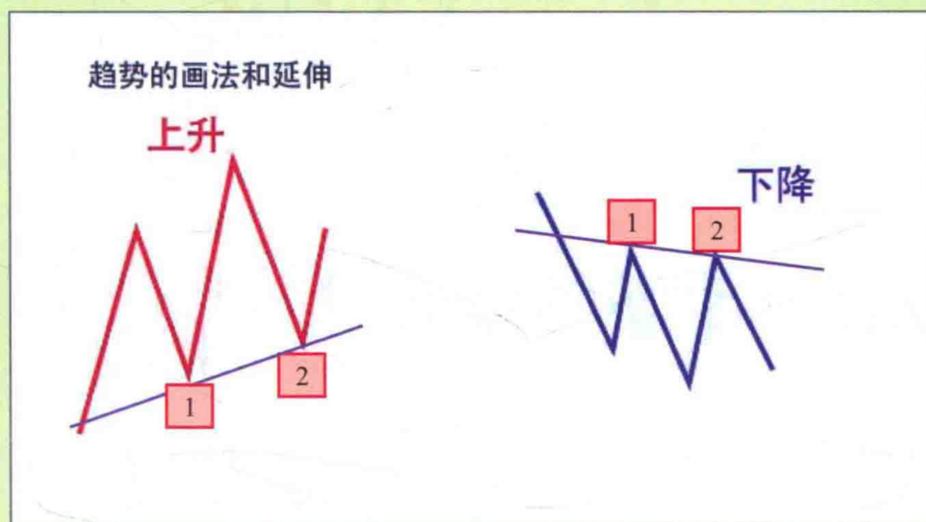
先来说趋势线。趋势线是分析趋势最有效的工具之一，通常分为三类：上升趋势线、下降趋势线、反转趋势线。在不同趋势线中它的支撑位和阻力位的效果是不同的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、趋势线的画法和运用

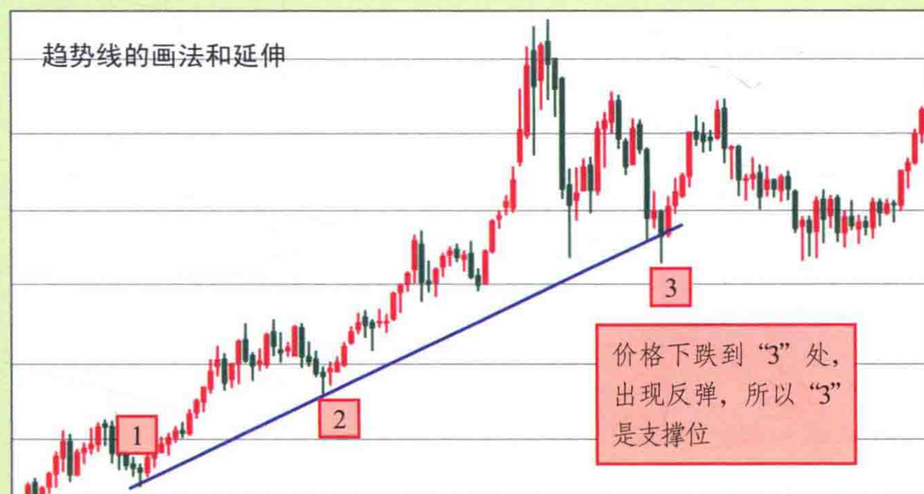
正确地绘出上升趋势线和下降趋势线，是决定顺势交易还是逆势交易最关键的因素。选择的点位不同，画出来的趋势线的支撑位和阻力位效果也不同。

趋势线的画法：如下图所示，首先，两点之间连接一条直线。价格在两点之间的上方运行，就是上升趋势线；价格在两点之间的下方运行，就是下降趋势线。



趋势线在实战当中趋势线的应用：

（1）上升趋势线的应用。如下图所示，在上升趋势的途中，把价格运行的两个低点相连，会发现价格回踩在第三个点后发生反弹，由此可以判定第三点是支撑位。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

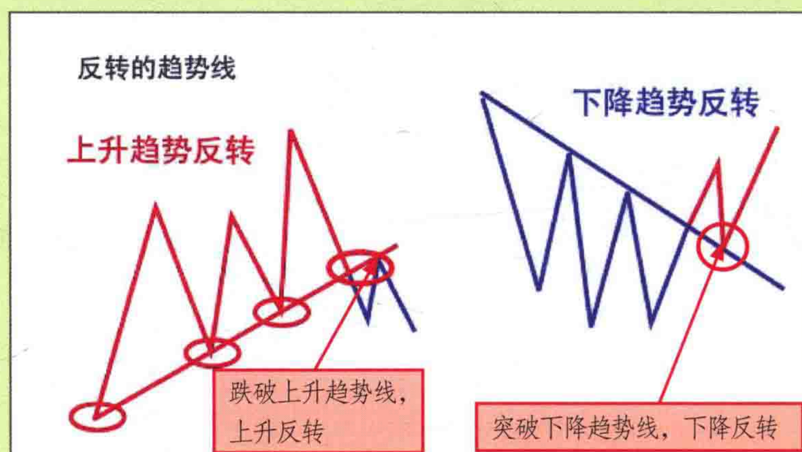
（2）下降趋势线的应用，如下图所示。在下降趋势的途中，把价格运行的两个高点相连，会发现价格反弹到第三个点后发生反弹，由此可以判定，第三点是压力位。



二、趋势线的反转和实战运用

价格在一波上升行情中一直沿着趋势线运行，当跌破上升趋势线以后，价格出现一波下跌，随后又反抽到上升趋势线的位置，形成新的下跌。这种走势就是上升趋势线的反转走势，如下图（左）所示。

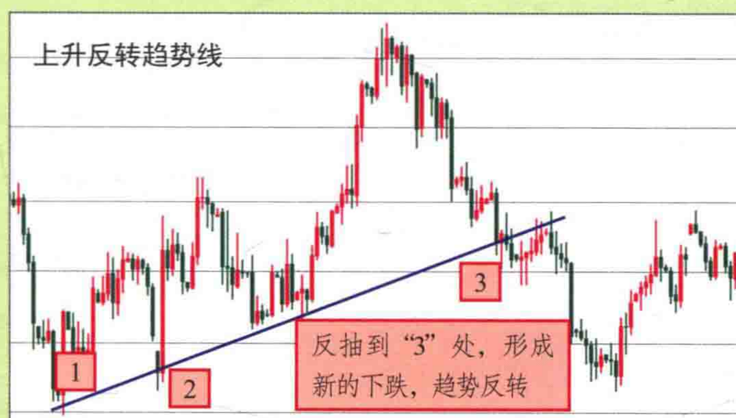
价格在一波下降行情中一直沿着趋势线运行，当突破下降趋势线以后，价格出现一波上涨，随后又回撤到下降趋势线的位置，展开新的上涨。这种走势就是下降趋势线的反转走势，如下图（右）所示。



上升趋势反转的实战运用：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下图以上涨趋势线为例，进行讲解。价格在“1”和“2”两个点所形成的上升趋势线之上运行，当跌破上升趋势线以后，价格出现一波下跌，随后又反抽到“3”处上升趋势线的位置，形成新的下跌。这种走势就是上升趋势线的反转走势。



三、趋势线的注意事项

运用趋势线进行交易，要注意以下事项：

（1）时间周期不同，趋势线的稳定性不同。时间周期越大，趋势线的稳定性越强。大趋势线要在日线及以上级别的大周期当中画，不要在小时线及以下的小级别周期中画趋势线；

（2）画趋势线的目的主要是为了寻找支撑位和阻力位；

（3）趋势线用来判断趋势的延续和转折。



第十讲 通道线
——衡量价格是否“出轨”

通道线又称为管道线，是在趋势线的反方向上画一根与趋势线平行的直线，且该直线穿越近段时期价格的最高点或最低点。这两条线将价格夹在中间运行，有明显的管道或通道形状。

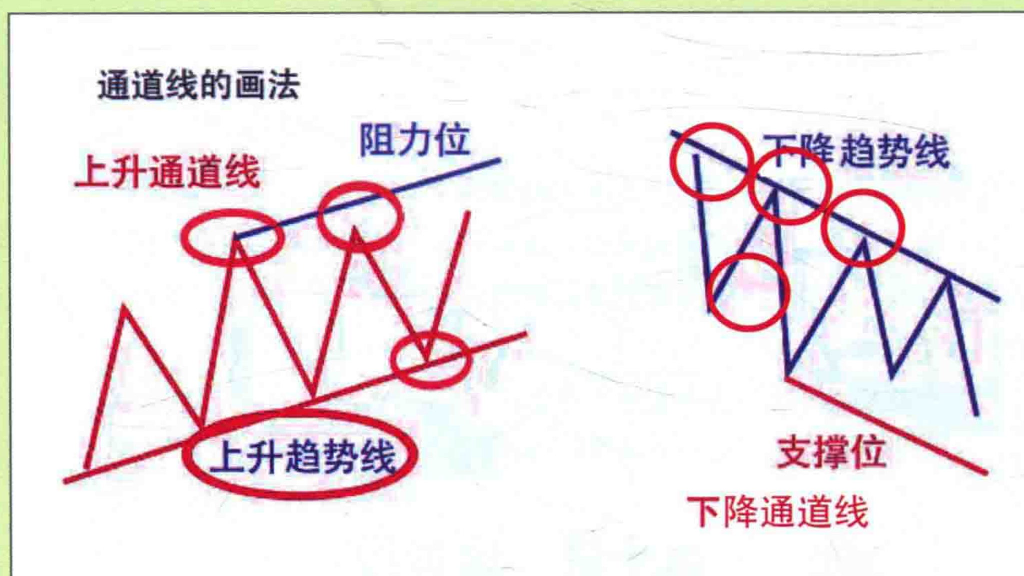
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、通道线的分类及画法

通道线通常分为三类：上升通道线、下降通道线、平行通道线。在不同通道线中它的支撑位和阻力位的效果是不同的。

（1）上升通道线的画法。首先要找到上升趋势线，以价格连续的低点做上移的连接，再找到相应的高点，以高点做平行线，所形成的通道就是上升趋势通道。价格的后期走势会在通道内运行。在通道中，价格触及的顶点为阻力位，触及的底点为支撑位，如下图（左）所示。

（2）下降通道线的画法。首先要找到下降趋势线，其次找到相应的低点去做平行线，所形成的通道就是下降趋势通道。在通道中，价格触及的顶点为阻力位，触及的底点为支撑位，如下图（右）所示。

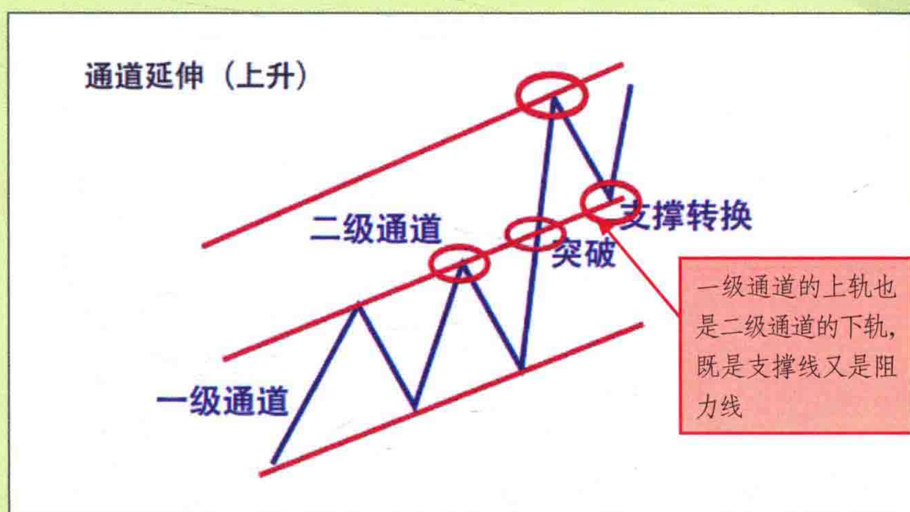


通道线的延伸：

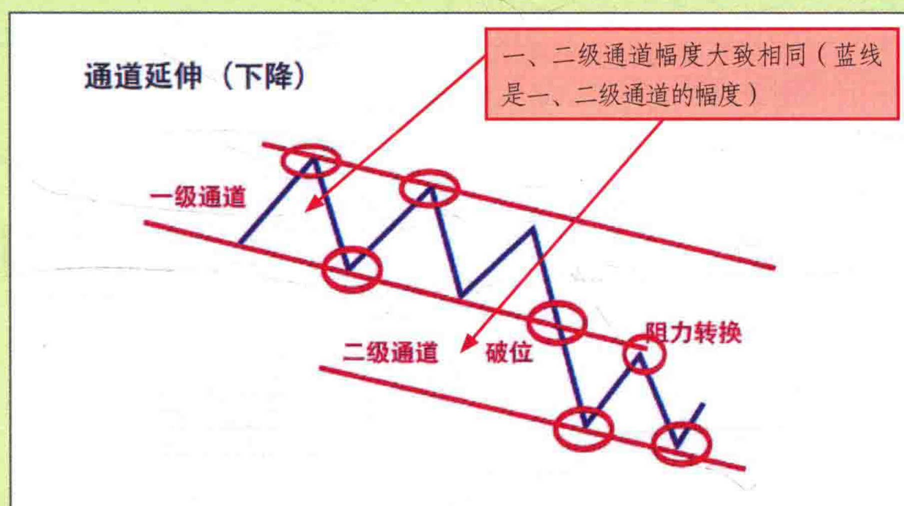
如下图所示，当价格在两个通道当中运行时，通道线在支撑线和阻力线的两个角色之间不断转变。价格在两个通道内运行是指价格前期在一级通道内来回运行，突破一级通道以后，价格在二级通道内形成震荡整理的运行走势。

一般来说，两个通道的幅度大致相等，因此在上涨通道中，当价格突破一级通道之后，大概能测算出二级通道阻力位位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



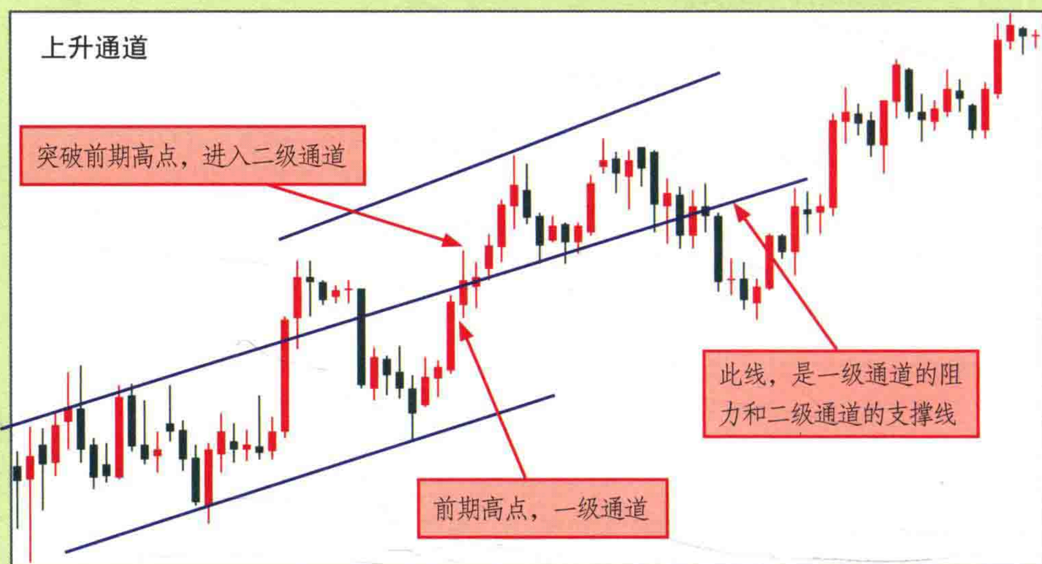
在下降通道中，当价格跌破一级通道之后，根据两个通道幅度大致相等的原理，大概能测算出二级通道的支撑位位置，如下图所示。



二、通道线的实战用法

其一，价格在突破一级通道以后，在二级通道内形成震荡整理的运行走势，两个通道之间的分割线，既是一级通道的上轨，也是二级通道的下轨，起到了对一级通道的阻力和二级通道的支撑作用，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

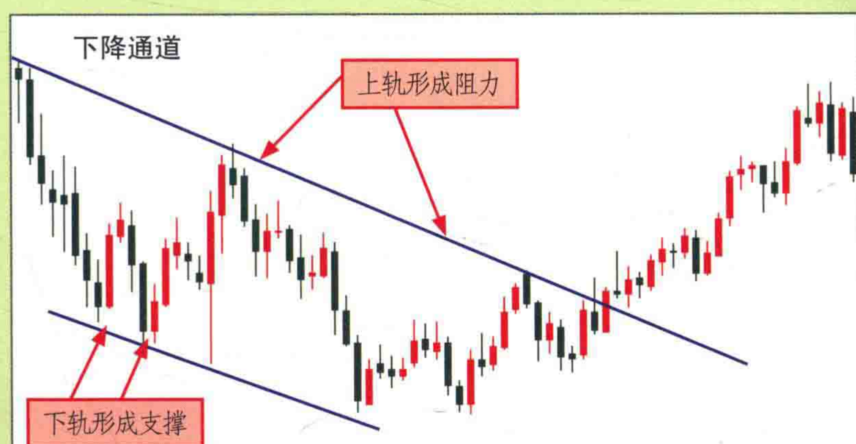


其二，价格在上升通道内以震荡格局运行，上升通道的上轨构成了对价格的阻力，下轨构成了对价格的支撑，如下图所示。



其三，价格在下降通道内以震荡格局运行，下降通道的下轨构成了对价格的支撑，上轨构成了对价格的压制，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



其四，价格突破平行通道之后会以一倍距离扩展。以上升趋势中的平行通道为例，当价格突破平行通道之后，向上延伸的幅度大致会等于平行通道出现之前价格上升的幅度，这就是一倍距离的扩展，如下图所示。



三、通道线的注意事项

其一，画趋势线，先要选定趋势，然后做平行通道。

其二，选择时间周期不同，效果就不同。大周期稳定性较强，小周期变化较大，稳定性较差。

其三，通道是判断进场位和阻力位的一种有效方法。触及通道的下轨就去做多，触及通道的上轨就去做空。

其四，通道通常以倍增的模式出现。打破一个通道，再去测算下一个震荡区间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时，要以通道的一倍距离做幅度测算。

其五，通道的扩展和震荡是寻找支撑位和阻力位的有力方法。



第十一讲 扇形线——高级衍升的趋势线

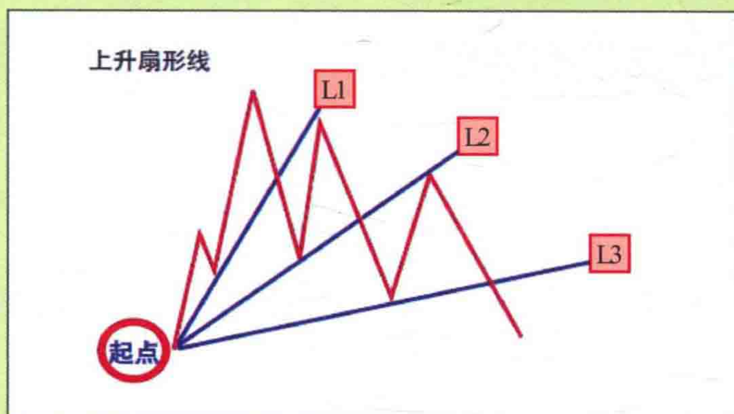
当行情经过一段时间的上升或下降，价格多会在一定区域之间形成涨跌相持状态。如果把开始上升的低点和上升回撤途中的各个低点分别用直线连接起来，便可以画出多于一条的上升趋势线，这些上升趋势线组成的形态被称为上升扇形线；如果将开始下跌的高点和下跌反弹途中的各个低点分别用直线连接起来，便可以画出多于一条的下降趋势线，这些下降趋势线组成的形态被称为下降扇形线。因为这些趋势线像一把扇子，所以通常被称为“扇形线”。

一、扇形线的三要素

一般来说，扇形线有 3 个要素：

（1）画扇形线之前，选择的点位很重要。选择的点位不同，所形成的角度就会不同，由此得出的支撑位和阻力位就不同。

（2）扇形线的角度不同，代表的幅度和周期也不同。如下图所示，上升扇形线中有 L1、L2、L3 三条上升趋势线，三条线的坡度不同，上升的时间周期也不同。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

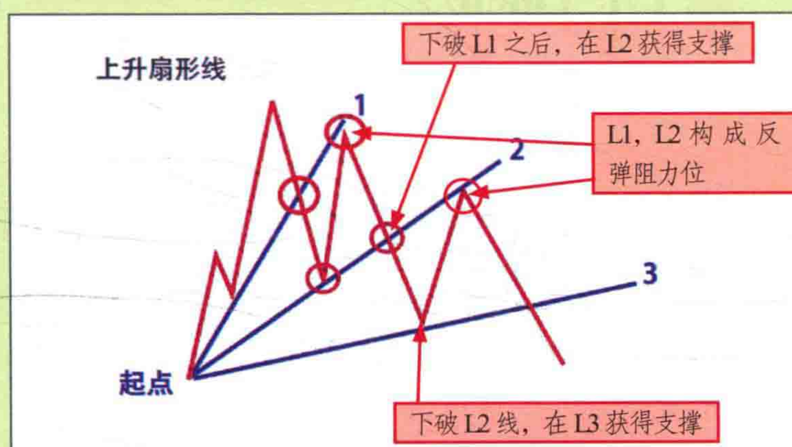
L1 是一条坡度比较陡的上升趋势线，代表着价格正处在上升加速阶段。由于上升速度很快，因此持续性不强。

L2 是一条 45° 角左右的上升趋势线，属于较为良好的上攻节奏。在这种良好的节奏里，上升的时间周期和幅度都比较可观。

L3 是一条坡度比较缓的上升趋势线。这种趋势线上升幅度不大，但上升的时间周期比较长。

（3）扇形线代表支撑和阻力的转换。如下图所示，L1 被下穿之后，回踩在 L2 出现反弹，此时 L2 构成支撑，当价格反弹到 L1 时掉头下跌，此时 L1 就构成阻力。当价格在 L1 遇到阻力之后，向下大幅度杀跌到 L3 后遇到支撑，再反弹至 L2 时再次掉头向下，此时 L2 就构成阻力。

在价格的运行过程中，L2 分别起到了支撑和阻力的作用，一条趋势线既是支撑线又是阻力线，这就是支撑位和阻力位的转换。



二、扇形线的实战用法

（1）上升扇形线的实战用法

如下图所示为一个上升扇形线走势图。在下图中，选择两个较为临近的点连接，形成了一个角度不大的扇形线。价格在触及第一条趋势线 L1 后，获得支撑，走出向上反弹的走势。这种形态就是价格触及扇形线获得支撑以后的二次上攻。

在扇形线形态中，用来判断支撑和阻力的方法通常分为 3 种：

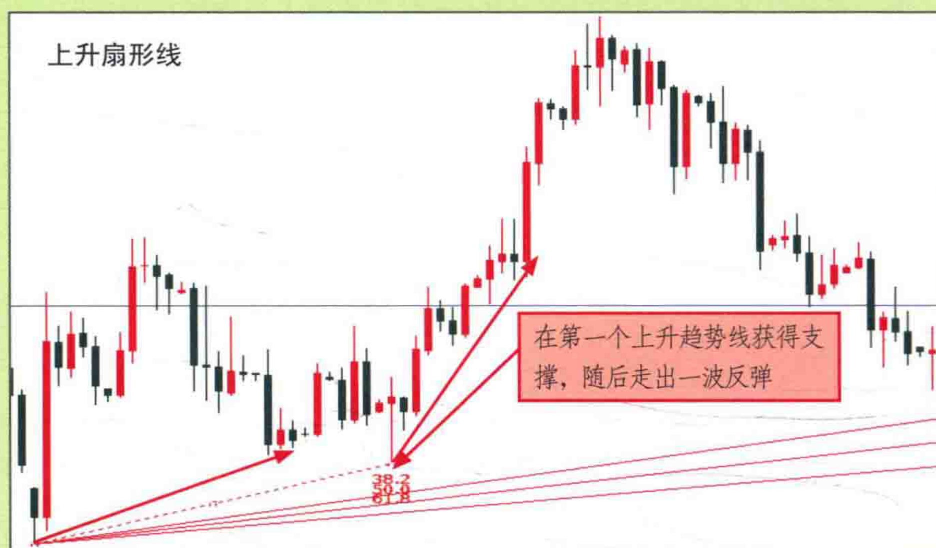
第一，价格在上升趋势中回撤，回踩上升趋势线形成支撑；而在下降趋势的反

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

弹过程中，下降趋势线会形成阻力。

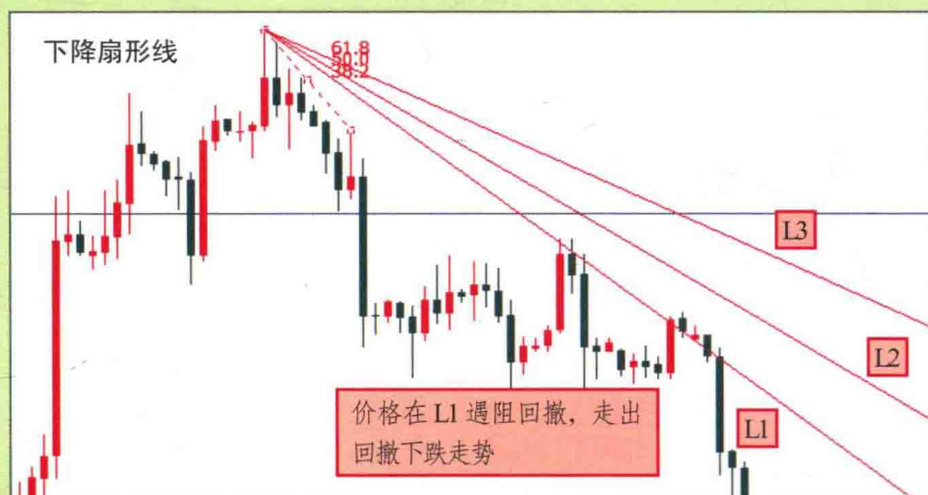
第二，随着时间周期和趋势线之间夹角的加大，支撑和阻力效果就越明显。

第三，扇形线可以用在支撑和阻力相互转化中。当趋势线作为支撑线被跌破之后，价格再反弹到趋势线时，趋势线又会起到对价格的压制作用。



（2）下降扇形线的实战用法

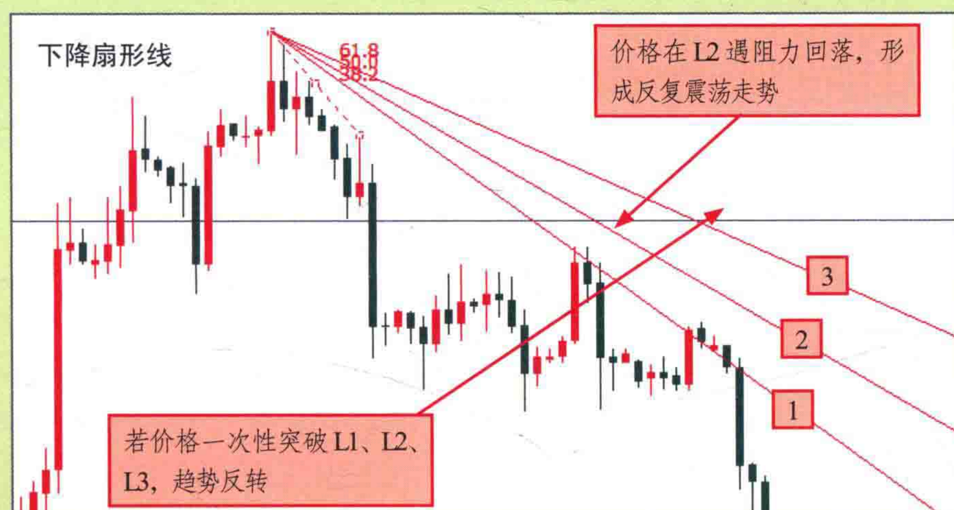
如下图所示为一个下降扇形线走势图。在下图中，选择两个较为临近的点连接，形成了一个坡度不大的扇形线。价格在触及第一个趋势线 L1 之后，受到压制，走出下跌的走势。这种形态就是价格触及扇形线遇到压力之后的二次回撤。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在后面形态中，价格可能会出现两种走势。第一种是价格突破 L1，反弹到 L2 附近出现回撤，价格在趋势线形成的夹角中反复震荡，L2 既是阻力位，又是支撑位。

第二种是价格一次性突破 L2 和 L3 这两条趋势线，则可以认为趋势发生反转。



三、运用扇形线的注意事项

其一，选点很关键。扇形线选择的点位不同，坡度就不同，所表现出来的支撑位和阻力位的效果就不同。

其二，选择的时间周期越大，支撑和阻力的效果就越好。日线上扇形线的支撑和阻力作用要比小时线和 4 小时线上的支撑和阻力效果大。

其三，连续突破三条趋势线，说明趋势发生反转。

其四，过于陡峭的上升趋势线和下降趋势线，其持续性都不会很强。

其五，在震荡走势中，注意突破趋势线之后价格的支撑和反压作用。

其六，在极弱势和极强势行情中，很难用到扇形线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第2章

技术指标——摸准黄金投资风向标

在黄金投资市场中，技术指标是投资者不可缺少的分析工具。投资者在分析K线走势时，也要学会熟练运用技术指标，以此来辅助判断市场走势，更准确地把握进场点位与退出时机。本章将详细介绍均线、KDJ（随机指标）、BOLL（布林带）等重要技术指标的实战用法。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一讲 MA（均线）的实战用法——最朴实无华的技术指标，判断趋势会否出现

MA，原本的意思是移动平均，由于我们将其制作成线形，所以一般称为移动平均线，简称均线。它是将某一段时间的收盘价之和除以该周期。比如，日线 MA5 指 5 天内的收盘价除以 5。

一、MA 的设置

一般以 5 日、10 日均线作为短期均线，30 日均线作为中期均线，100 日作为长期均线。不同的投资者，有着不同的均线设置习惯，有的以 3 日、9 日线作为短期均线，22 日线作为中期均线，66 日线作为长期均线。

不同的投资者，设置的均线不同，起到的效果也不同，投资者应当根据个人的实战经验不断总结，摸索出适合自己设置的均线。

二、MA 的实战用法

以 5 日、10 日、100 日均线为例，来说明均线在实战中如何应用（其中 5 日、10 日均线是短周期均线，100 日均线是长周期均线）

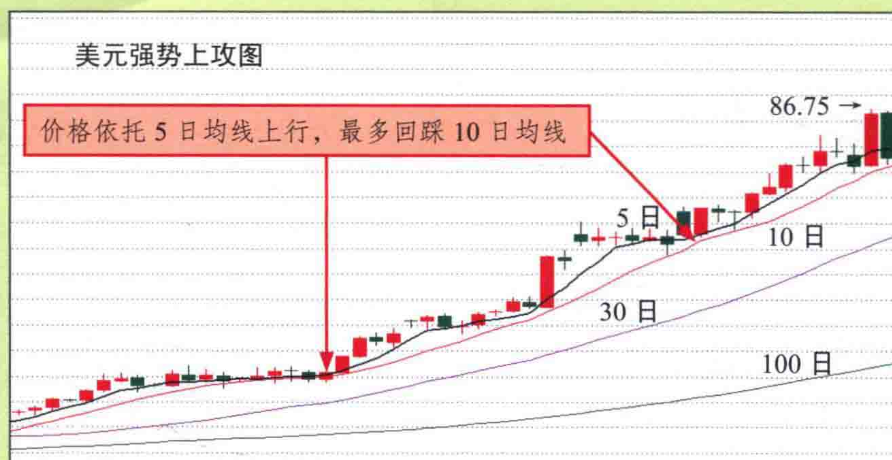
（一）上升行情中，金叉买入

在极强势的行情中，均线有以下特点：

（1）均线没有出现金叉，而是按顺序排列（如下图美元强势上攻图所示），这表明即将迎来一波大牛市行情。

（2）价格依托 5 日均线上行，最多回踩 10 日均线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

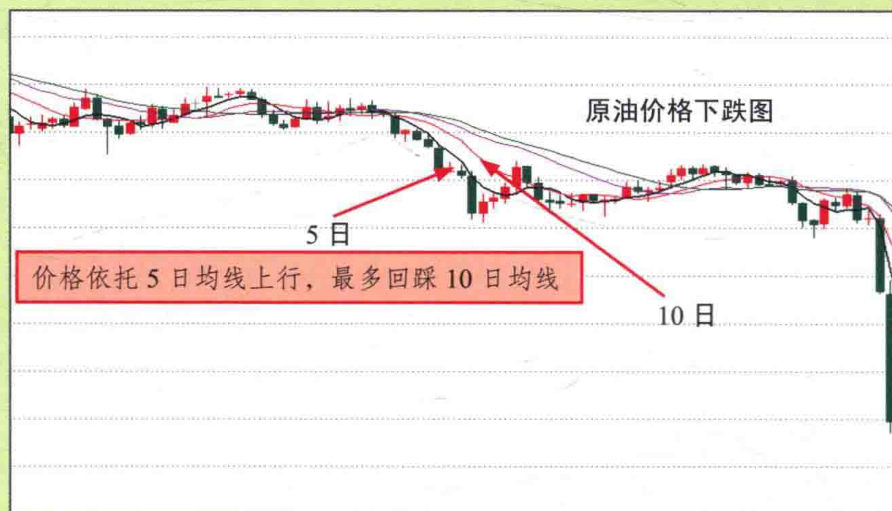


（二）下跌行情中，死叉卖出

在极弱势的行情中，均线有以下特点：

（1）均线没有出现死叉，而是按顺序排列，这表明即将迎来一波猛烈的下跌行情。

（2）价格依托 5 日均线下跌，最多反弹至 10 日均线（如下图所示）。



（三）震荡行情中，均线易背离滞后

在震荡行情中，均线对实战交易的作用不如趋势性行情明显，反而容易引发背离滞后。

如下图所示，在震荡行情中，均线出现金叉之后，价格并没有走出上涨趋势；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

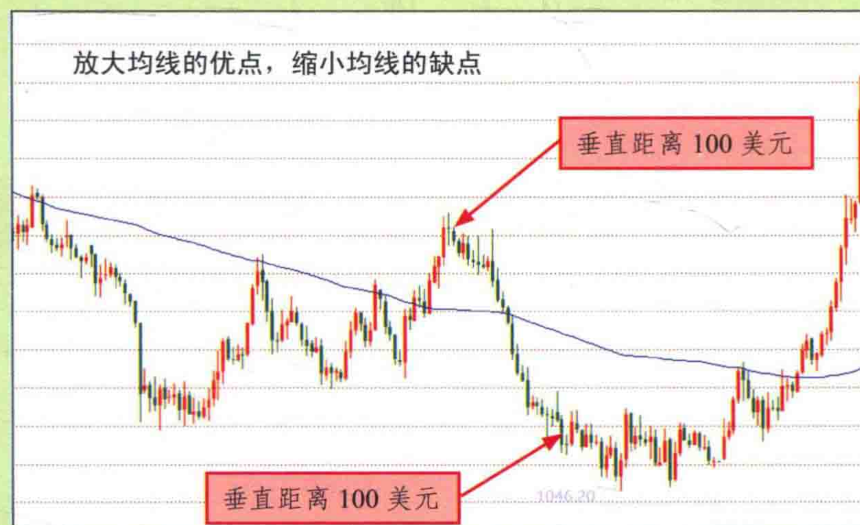
均线出现死叉之后，价格也没有出现下跌趋势。

出现这种情况，是因为在均线的运用过程中，指标会出现背离。背离是指出现金叉时，价格不出现上攻，反而在震荡之后形成黏合的死叉。

在下图中，出现金叉之后，价格已经往上走了很远，最佳做多点位已经错过，这说明均线指标在震荡行情中具有滞后性。



为了规避均线指标的滞后性风险，投资者不要完全按照概念性的金叉、死叉进行买卖操作，而是要按照均线的特点来判断趋势的强弱。然后根据趋势去操作行情，这就是顺势原则。投资者要学会如何放大均线的优点，缩小均线的缺点。



如上图所示，紫色均线是长期均线，价格围绕它上下运动，当价格偏离这条均线过大时，就会有到底或者到顶的风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（四）价格和长期均线的关系

判断顶底的时候，有一个经验可以作为参考：如下图所示，紫线为 100 天均线，是一条代表长期走势的均线。当价格离此均线的垂直距离超过 100 美元的时候，行情就开始反方向运动。

下图所示说明了价格和均线之间存的关系：当价格垂直距离达到前期历史相同高度的时候，行情有可能反转。所以投资者可以借鉴历史走势，依照价格和均线之间的垂直距离做出交易决策。



三、使用均线的注意事项

其一，选择的周期不同，效果不同，周期越大，稳定性越好。比如，在 4 小时线上出现金叉，买入之后的变化较大；而在日线上出现金叉，买入之后的稳定性就比较强。

其二，均线一般只用在日线及以上级别的行情中。外汇黄金市场是一个 24 小时交易的市场，价格变化速度快，因此这个连贯的市场不适合用短期均线。

其三，一定要注意不同趋势中，均线呈现的特征和表现的形态不同，这是判断趋势强弱与否的关键。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其四，指标一定有滞后性和背离性。有时候会出现金叉之后价格不上涨，死叉之后价格不下跌的走势。



第二讲　KDJ（随机指标）的实战用法——衡量价格的中短期走势的指标

KDJ 指标又称为随机指标，是一种相当实用的技术分析指标，它早期用于期货市场的分析，后被广泛用于股市的中短期趋势分析，是期货和股票市场上最常用的技术分析工具。它综合了动量、相对强弱和平均线的优点，在计算过程中主要研究最高价、最低价与收盘价之间的关系，反映价格走势的相对强弱和超买超卖状态。

一、KDJ 的取值

在随机指标 KDJ 的参数设置中，系统默认的 K 值、D 值、J 值分别是（9．3．3），有的软件也把数值设置成（5．3．3）。数值的增大，会减小金叉和死叉的频率，使得指标的稳定性增大；数值的缩小，会加大金叉和死叉的频率，使得指标的稳定性减弱。因此，（9．3．3）是一个比较合理的数值。

在 KDJ 指标当中，K 值和 D 值的取值范围都在 0~100 的区间内，只有 J 值的取值范围能超过 0~100 区间，才会形成 J 值金叉或死叉 K 值和 D 值。

在指标的敏感度方面，J 值最强，K 值次之，J 值最弱。指标的安全性方面，D 值最强，K 值次之，J 值最弱。指标的敏感度和安全性是相对立的关系。

二、KDJ 的理论用法

KDJ 指标的 J 值在 10 的下方为超卖区间，当 J 值小于 10 的时候，不应当追空；J 值在 90 上方的时候为超买区间；当 J 值大于 90 的时候，不应当追多。J 值在 20~80 区间为徘徊区。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

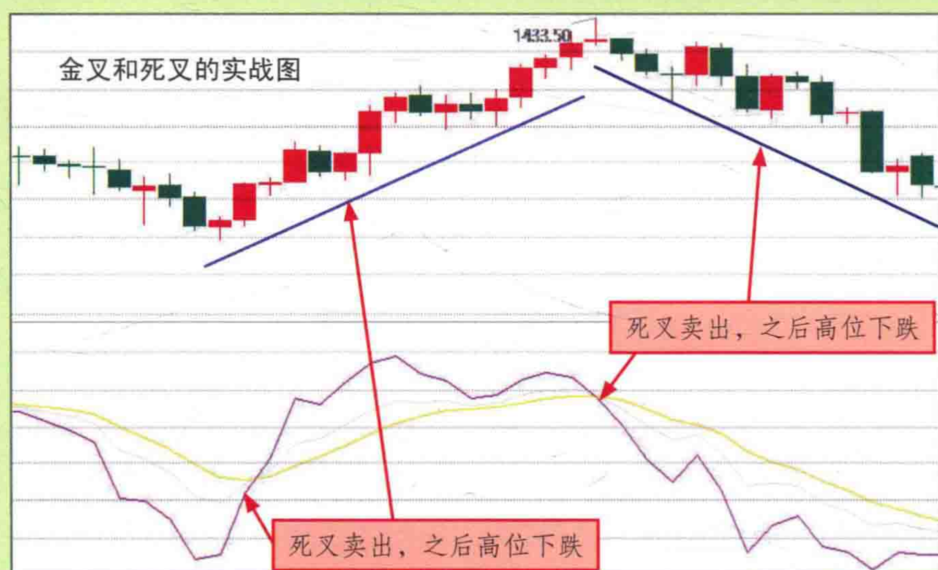
在多空力量对比方面，KDJ 的值在 50 附近，说明多空双方力量均衡；KDJ 的值大于 50，说明多方占优；KDJ 的值小于 50，说明空方占优。

一般来说，KDJ 的理论用法在实战当中难以用到，只起到概念性的了解作用。

三、KDJ 在实战中的用法

（一）金叉、死叉的实战用法

在接触 KDJ 指标的时候，最常见的依然是金叉买入、死叉卖出，在指标方面需要加两点：顶背离和底背离。J 值是有范围的，J 值越低，买入越好。比如，J 值在 10 的下方超卖区间形成金叉的时候，是一个良好的做多点。而死叉的位置越高说明下跌的可能性越大。如下图所示，金叉之后，价格出现了一波上涨行情；而死叉之后，价格在高位开始下跌。



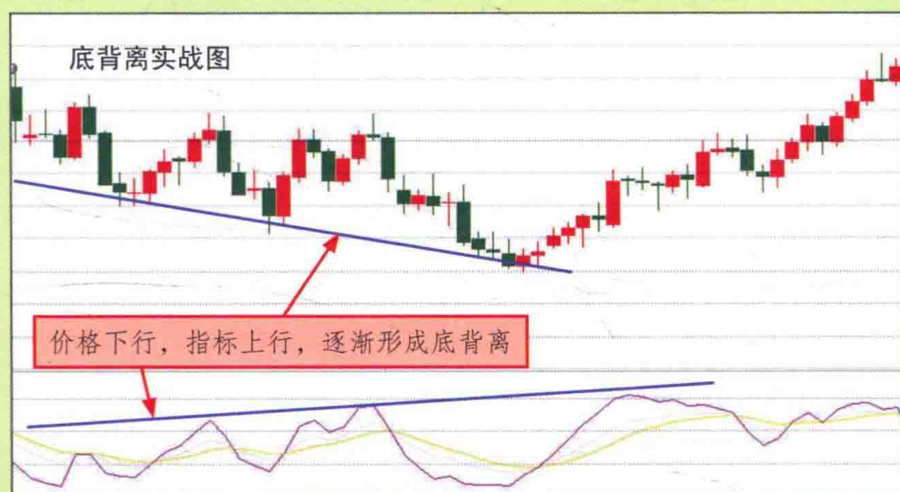
（二）顶背离、底背离的实战用法

通常来说，顶背离用来卖空，底背离用来做多。KDJ 的顶背离是指前期价格连续上升，而指标相反，出现连续下滑走势，这样使得价格的高点和 J 值的顶点形成相反的背离形态。这种形态就是顶背离形态，出现顶背离，应当准备做空了，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



底背离则是跟顶背离相反。当价格出现连续下滑，指标却连续上升，形成底背离，之后价格便出现了二次上攻，如下图所示。



四、使用 KDJ 指标的注意事项

如何把概念性的金叉、死叉和顶背离底、背离与实战应用相结合？这要注意以下 7 点：

（1）指标不能单独应用。不能仅根据 KDJ 的金叉、死叉进行买卖操作，还要配合其他指标或者结合 K 线形态来操作。

（2）不要按照课本的解释生搬硬套。比如，J 值在 10 的下方是超买区域，理论上不能追涨；J 值在 80 的上方是超卖区域，理论上不能追空。但是当行情出现单边

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下跌的时候，价格在J值10的下方还会继续大跌；当行情出现单边上涨的时候，J值在80的上方还会继续猛涨。

（3）KDJ也会有滞后性，这是所有指标的通病。在下图中，价格上涨之后才出现金叉，价格下跌之后才出现死叉，按照金叉、死叉进行买卖会错过最佳进场点位，这就说明金叉、死叉有滞后性。所以金叉、死叉一定要配合趋势去应用，效果才会放大。



（4）不同的时间周期，KDJ的效果不同。周期越大稳定性越高，周期越小稳定性越差。

在日K线和月K线上，可能几十天才会出现一次金叉或死叉，它的稳定性就比较好。在5分钟和10分钟K线上，由于价格变化快速，金叉和死叉会频繁出现，它的效果就比较差。所以运用KDJ指标时，一定要选择的周期既不能太大也不能太小，建议最低的周期以4小时起最佳。

（5）顶背离的效果和成功率要远比底背离的效果好。因为价格在连续上攻以后，速度会变慢，而底背离出现时候，价格下跌速度会很快，在出现背离的时候买入，一旦碰到大跌，就很容易亏损。总之，因为价格上升的时候速度往往比下跌的时候速度慢，所以顶背离的效果和成功率要好于底背离。

（6）在单边极强和极弱行情当中，不要依据背离操作。在连续性单边行情当中，背离是一种常态。它可能先通过“拉升—盘整”，然后“二次上升—盘整”这种以时间换空间的方式钝化KDJ指标，所以这种情况下背离不能用来判断顶底。

（7）指标回落快而价格回落慢，或者指标上升快而价格上升慢，两者都属于背离。用指标和价格的回落快慢速度比来判断趋势的延伸，价格速度快而指标慢，后面的价格还将延续；指标回落快而价格回落慢，很容易出现反转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

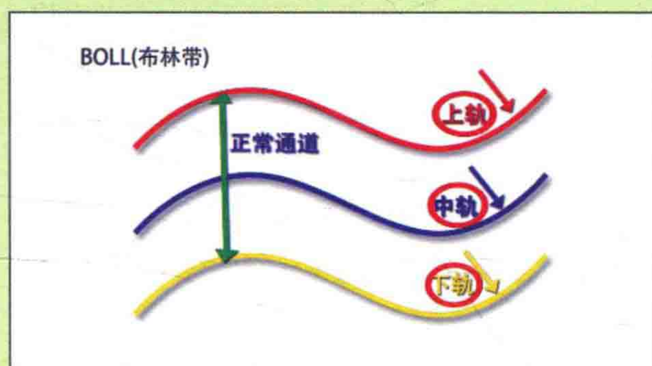


第三讲 BOLL（布林带）的实战用法——计算价格“信赖区间”的指标

布林带是研判价格走势的一种辅助指标，通过价格所处于布林带通道内的位置来评估走势强弱，通常价格在 BOLL 上轨运行，则多半为多头市场；而价格在 BOLL 下轨内运行，则多半为空头市场。

一、认识 BOLL

布林带分为上轨、中轨、下轨三条轨道。当价格依托中轨和上轨运行时，说明是强势行情；当价格依托中轨和下轨运行时，说明趋势偏弱，如下图所示。



二、布林带的功能

（一）辅助判断支撑位和压力位

通常，布林带上轨代表阻力位；下轨代表支撑位；中轨在强势行情中可以当作支撑位看待；反之，在弱势行情中可以当阻力位看待。

（二）可以显示超买、超卖

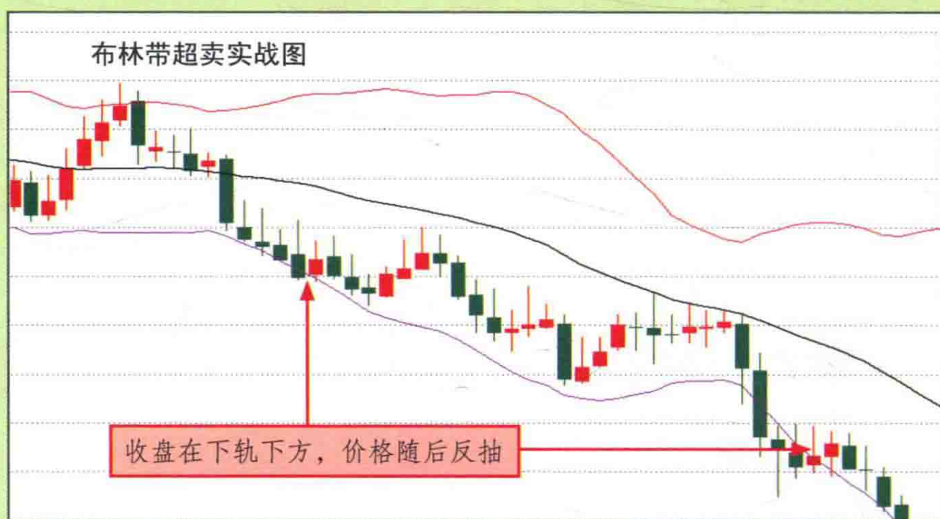
通常，价格经过一波强势上攻以后，都会出现一定程度的背离，如何判断短期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内的调整呢？在上涨行情中，收盘在布林带上轨上方，是超买信号，意味着短期价格有望调整，此时不要追涨，如下图所示。



在下跌行情中，连续下跌之后，收盘在下轨下方，是超卖信号，意味着价格有望出现短暂的反抽，此时不要追空，如下图所示。



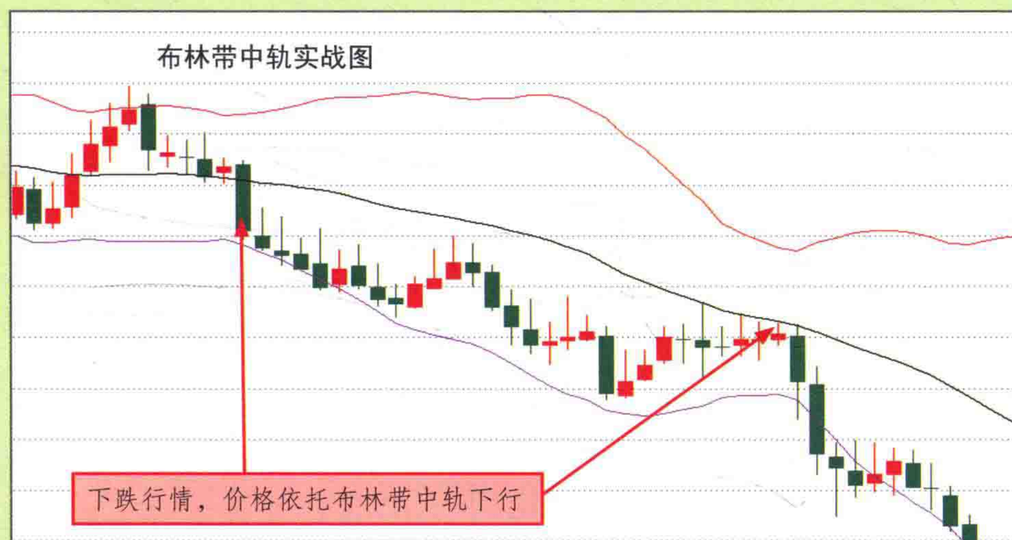
（三）判断趋势强弱

在上涨行情中，价格依托布林带的中轨上行，代表一个偏强势的市场，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在下跌行情当中，价格依托布林带的中轨下行，代表空头市场，如下图所示。



（四）起到通道作用

在震荡行情中，布林带的收口会出现窄幅缩口，价格可能在布林带中轨和下轨之间震荡运行，以测试下轨支撑位以后的反抽，而回踩中轨作为阻力位，这样形成价格在下轨以内震荡运行，突破中轨以后在上轨以内运行，如下图所示，布林带起到了通道作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



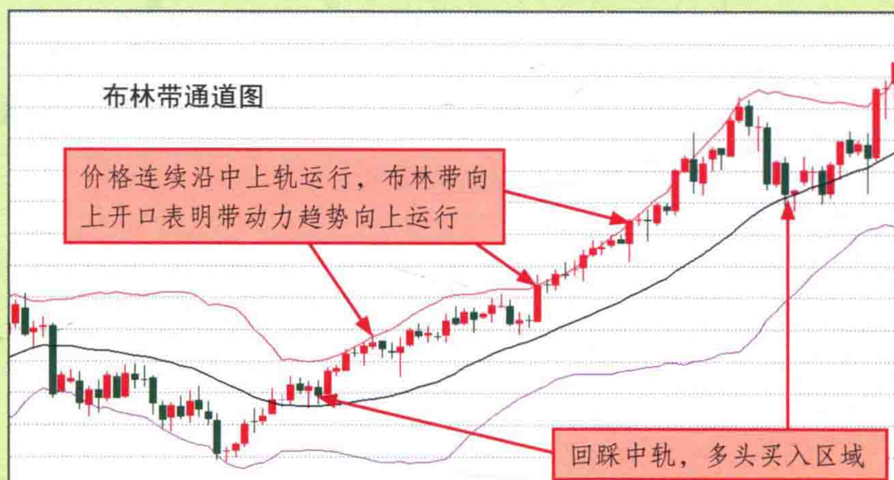
三、布林带的实战应用

（一）开口定趋势

布林带可以判断趋势的强弱，它的发散方向，代表趋势运行的方向。布林带的开口方向向上发散，代表多头趋势；开口方向向下发散，代表空头趋势。

（二）回踩买入法

如下图所示，价格在中上轨运行的时候，突破中轨以后，价格回落，二次回踩中轨，就是买入时机。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）反抽卖出法

如下图所示，价格在中下轨运行的时候，跌破中轨以后，价格回落，二次反抽中轨，就是做空时机。



（四）布林带突破买入法

如下图所示，在前期震荡行情中，价格围绕下轨运行，加速突破中轨以后，回踩形成支撑，出现买点。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如下图所示，在下跌行情中，布林带在快速触及下轨之后，在低点形成反弹，第一次有效站上中轨，然后再二次回踩中轨，此时就是一个良好的做多点位。



（五）布林带收窄时高抛低吸

由于布林带有通道作用，所以在震荡行情当中，布林带可以辅助投资者做高抛低吸的操作。当布林带收窄时，价格就在区间内震荡，此时的布林带就可以当作一个通道，在通道内进行高抛低吸的操作。

四、使用布林带的注意事项

其一，布林带有定趋势的功能。投资者要把布林带看作是判断趋势的一个辅助指标。

其二，选择的周期不同，布林带的稳定性也不同。4 小时以上周期运用布林带稳定性更强，4 小时以下周期尽量不要选择使用布林带。

其三，布林带可以作为寻找支撑位和阻力位的指标来用。价格触及上轨就是阻力位，触及下轨就是支撑位。

其四，布林带配合其他指标用，效果会更好。不能仅依据布林带操作行情，必须要配合其他指标才有作用。比如，布林带配合均线使用，两个指标出现相同方向的走势就表明趋势会延续。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第四讲 MACD（平滑异同指标）的实战用法——代表市场大趋势会否转变的指标

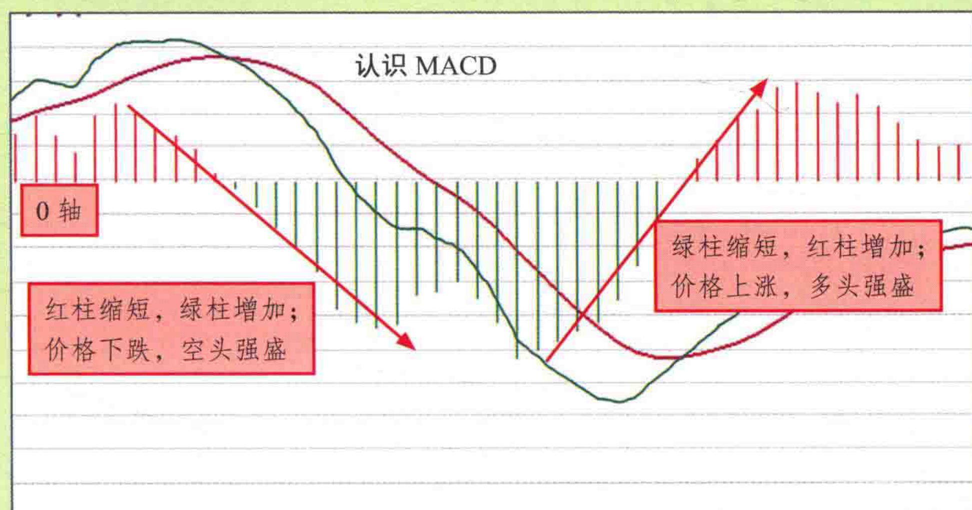
MACD 称为指数平滑异同平均线，是从双指数移动平均线发展而来的，由快的指数移动平均线（EMA）减去慢的指数移动平均线，MACD 的意义和双移动平均线基本相同，但阅读起来更方便。当 MACD 从负数转向正数，是买的信号；当 MACD 从正数转向负数，是卖的信号；当 MACD 以大角度变化，表示快的移动平均线和慢的移动平均线的差距非常迅速地拉大，代表了一个市场大趋势的转变。

一、认识 MACD

其一，金叉买入和死叉卖出。MACD 的金叉死叉需要配合红绿柱的增减及所在位置来判断走势。

其二，波动范围。一般来说 MACD 以 0 轴作为中间线来上下运行。指标运行在 0 轴上方，代表多头强盛；运行在 0 轴下方，代表空头强盛。

其三，红绿柱。一般来说红柱代表多头，绿柱代表空头。红柱的不断增加代表多头的强盛；绿柱的不断增加代表空头的强盛。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、MACD 的功能

（一）MACD 可以辅助判断趋势

如下图所示，在上升趋势中，红柱不断上升，绿柱难以出现；同时 MACD 在 0 轴上方运行。综合以上两点，用 MCAD 可以判断短期的价格会不断上升。



（二）MACD 的稳定性高于其他指标

由于 MACD 要配合红绿柱的增加或减少使用，并且还要看金叉所在的位置是在 0 轴的上方还是下方才能做出是否交易的信号，因此它的稳定性就会高于其他指标。

（三）MACD 的指标信号过于缓慢

由于 MACD 达到一定的综合条件才能做买入信号，所以指标出现买入的信号会过于缓慢；此外，MACD 是一个趋势线指标，由于趋势性行情出现的次数不是很多，也会导致 MACD 指标显得过于缓慢。

（四）MACD 可以帮助判断趋势转折点

MACD 作为趋势指标，在上升或者下跌当中总有结束的时候，可以通过 MACD 指标的转折来判断价格趋势的转折。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、MACD 的实战运用

（一）0 轴上方二次金叉做多

如下图所示，在一波上升趋势中，第一次金叉在 0 轴下方金叉，价格由前期的空头趋势转为上升；经过连续上升以后，指标开始在 0 轴上方运行，产生第二个金叉，形成良好的做多点位；价格继续上升，则出现第三个金叉，也是做多点位。



（二）0 轴下方二次死叉做空

如下图所示，在一波下跌行情中，第一次死叉在 0 轴上方死叉，随着价格的不断下跌，MACD 指标也跟随下跌；当运行到 0 轴下方以后，出现第二次死叉，此时是良好的做空点位。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）出现底背离，做多

判断行情是否出现底背离，要具备以下 3 点：

（1）前期价格低点被二次击穿。

（2）二次金叉的位置高于第一次金叉的位置。

（3）在底背离的 K 线形态中，价格下跌，但红柱较多，绿柱难以出现。如果出现绿柱，则不能当作底背离来做多。

下图所示为一个实战当中的底背离做多案例。



（四）出现顶背离，做空

价格经过一段时间的上升之后，会出现顶背离，一般来说，价格在经过一段时间上升之后，出现死叉，此时死叉的位置比较高，价格随后继续创新高，但指标出现了不断下滑的走势，这种下滑导致了指标与价格向相反方向的运行。此外，在第一次出现死叉后的价格上升行情中，MACD 指标的绿柱却不断增加，此后出现了价格的下跌。因此，在判断价格是否出现背离的时候要结合 MACD 的红绿柱判断。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（五）MACD 不适合震荡行情

MACD 是趋势性指标，在连续震荡行情中，没有趋势，价格围绕 0 轴上下变化不大，金叉和死叉的效果也不大，所以 MACD 不适合应用在震荡行情当中。



四、使用 MACD 的注意事项

其一，使用 MACD 一定要结合红绿柱的增减来运用金叉、死叉。特别是二次金叉在 0 轴上方时，红柱增加才能进入良好的买入，同样二次死叉在 0 轴下方也是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

良好的卖空点位。

其二，MACD 的周期选择不同，稳定性就不同。由于 MACD 是一个趋势性指标，所以不适用短线操作。使用 MACD，至少要应用在 4 小时以上的周期上。

其三，MACD 指标不要单独使用，一定要配合其他指标用。一般采用 2~3 个指标混合使用，一旦都出现重合，则对判断趋势起到的效果更好。

其四，MACD 通常在单边行情中使用，在震荡行情中作用不大。建议投资者不要在震荡行情中使用 MACD 指标。

其五，MACD 日线级别的背离可以作为判断顶底的辅助指标之一，但并不一定每次都有效。在上升行情当中，顶背离的成功率没有底背离高。



第五讲　RSI（相对强弱指标）的实战用法——衡量短线价格涨跌的指标

RSI 即相对强弱指数，它是根据一定时期内上涨和下跌幅度之和的比率制作出的一种技术曲线，用以计测市场供需关系和买卖力道，能够反映出市场在一定时期内的景气程度。

投资者的买卖行为是各种因素综合结果的反映，行情的变化最终取决于供求关系，而 RSI 指标正是根据供求平衡的原理，通过测量某一个期间内价格上涨总幅度占价格变化总幅度平均值的百分比，来评估多空力量的强弱程度，进而提示具体操作的。

一、RSI 的特点

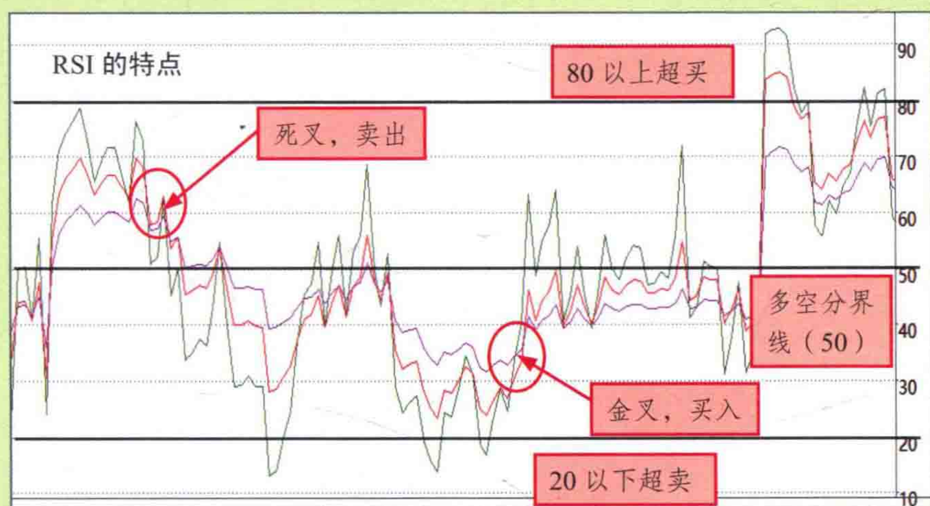
一般来说，RSI 以 50 作为多空分界线，以 0~100 为区间运行，RSI 是指买卖双方力量的强弱对比，根据指标所处的位置判断走势强弱。RSI 指标在 50 上方运行代表多方强，在 50 下方运行代表空方强。

RSI 作为技术指标，具备超买超卖现象。当指标在 80 以上的时候，代表价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

处在超买区间，投资者此时可以看到，但尽量避免追多；当指标在 20 以下的时候，代表价格处在超卖区间，投资者此时可以看空，但尽量避免追空。

RSI 指标也有金叉买入和死叉卖出现象，如下图所示。



二、功能

RSI 属于领先指标，可以率先洞察行情变化的方向，较早发现底部和顶部的出现。它能帮助投资者判断行情的高低点和趋势的转折。

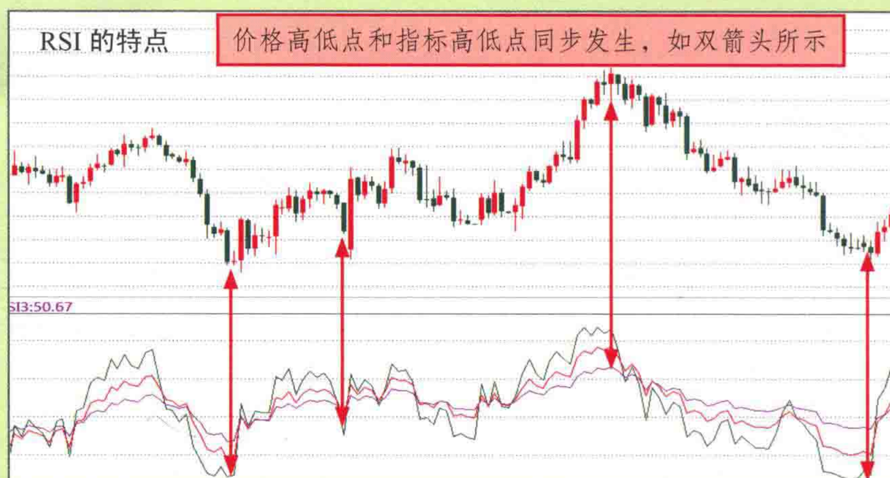
三、实战应用

（一）RSI 是领先性指标，没有滞后性

在 MA 指标和 KDJ 指标中，用到“金叉买入，死叉卖出”的时候比较多，而 RSI 由于是领先性指标，所以没有金叉和死叉这一说法。

领先性指标是指形态会快于价格或者同步于价格。如下图所示，RSI 是图下方的以 6 为周期的紫色线。当价格出现低点时候，指标处于低点；当价格处于高点时候，指标也处于高点。价格的顶底点和 RSI 指标的顶底点基本同时发生，这说明与 MA 和 KDJ 不同，RSI 指标没有滞后性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（二）RSI 能体现价格的超买、超卖

因为 RSI 是领先性指标，所以 RSI 在用法上不分时间周期。RSI 指标在日线上体现超买超卖，在 4 小时线上也能体现。下图所示为日线上 RSI 指标和价格走势的对比图。当 RSI 指标两次高于 80 的时候，价格均出现了见顶走势；当 RSI 指标两次低于 20 的时候，价格均出现了见底走势。这说明 RSI 的准确性较高。因此在判断顶底的时候，尽量使用 RSI 的超买及超买指标。



（三）RSI 的背离及实战案例

背离是指标当中最常见，同时也是最实用的一种交易信号。在背离中，价格和

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指标两者之间的趋势线呈现反向走势。

在下图中，存在底背离和顶背离的情况。底背离是指价格不断创新低，但指标逐步上升，两者形成明显的相反走势。当价格再次创低的时候，可以做多。顶背离是指指标见底之后逐步下滑，但价格并没有出现下跌，反而继续上升，指标的下滑和价格的上升形成明显的相反走势。当价格再次创出新高的时候，可以做空。



RSI 底背离做多案例，如下图所示。



典型的 RSI 底背离做多理由：

（1）由于 RSI 指标基本同步于价格走势，所以当指标出现了 W 形底时，价格也会出现 W 形底，可以作为买入信号（上图蓝色线即为 W 形底走势图）。

（2）出现 W 形底之后，又出现了价格下跌，指标上升的底背离走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）指标的数值在 20 下方，处于超卖区间。

3 个条件重合，形成一个极佳的做多点位。

四、注意事项

其一，RSI 是领先性指标，能够提前发现顶底，配合其他指标使用，效果更好。单一指标由于有局限性，往往容易出现错误，而结合其他指标使用，稳定性更好，准确率也更高。

其二，RSI 是领先性指标，受时间周期影响较小。不论是在 4 小时线还是日线上，只要出现买卖点，都可以即时交易。

其三，RSI 判断出现低点的概率极高。RSI 指标有“探底神针”的称号，通常只要该指标进入 15 下方，并且价格快速下行，出现低点的概率就非常高。

其四，RSI 的背离可以作为判断顶底的辅助指标之一。



第六讲 黄金分割的实战用法——神奇的数字预示着关键的转折

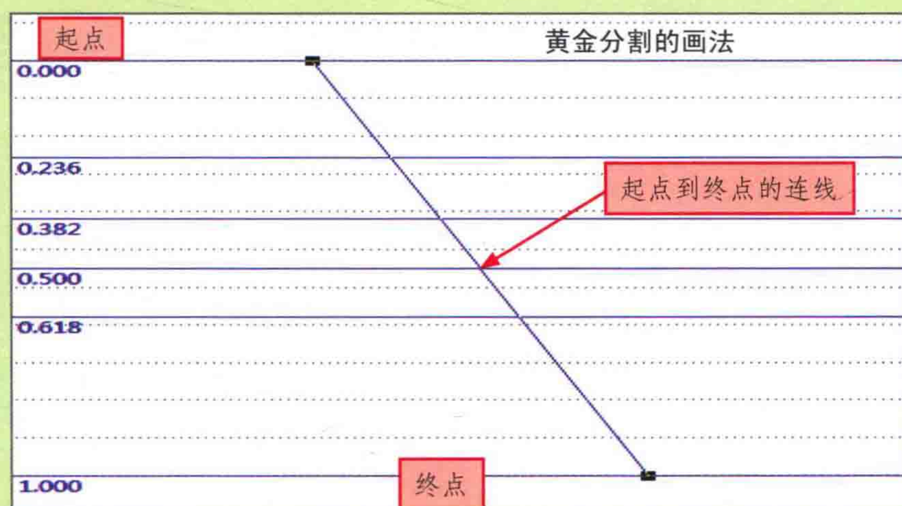
黄金分割是指将整体一分为二，较大部分与整体部分的比值等于较小部分与较大部分的比值，其比值约为 0.618。这个比例被公认为是最能引起美感的比例，因此被称为黄金分割。

一、黄金分割线的画法

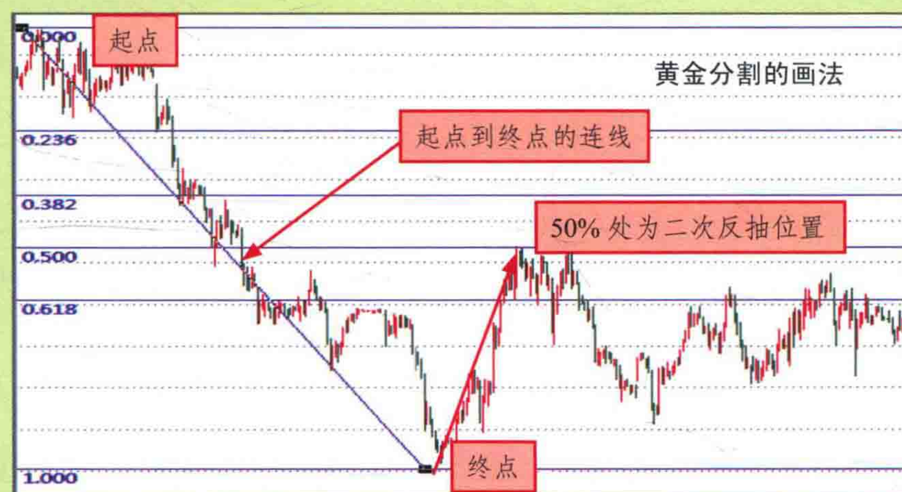
使用黄金分割线的目的是辅助判断一波走势在回撤和修正中的支撑位和阻力位。它的画法要具备以下两个要素。

（1）起点和终点的选择。黄金分割线选择的起点和终点不同，支撑位和阻力位的效果就不同，会导致进场点位产生偏差，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）顺序。通常在一波下跌行情中，要以高点为起点，低点为终点，进行黄金分割的连接。目的是判断一波下跌行情当中二次反抽的位置，并寻找做空的点，如下图所示。左上方箭头标记处为起点，下方箭头标记处为终点。



相反来说，在一波上升行情中，低点在先，高点在后，所以画法就是从低点为起点，高点为终点，进行黄金分割的连接。目的是确定这一波上升行情回撤以后的二次进场位置。

二、黄金分割的功能

黄金分割用来寻找支撑位和阻力位，根据回撤大小判断趋势的强弱。在黄金分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

割当中，通常最大的反抽是0.618，一旦超过0.618就很可能是V形反转，如下图所示。



三、黄金分割在不同行情中的用法

其一，小区间的单边行情（极强和极弱行情）。主要是指不超过100点的日内行情下的用法，日内走势中很容易出现极强极弱和上下震荡这两种走势。通常来说，在极强和极弱行情中，以0.236作为对走势的修正，最大的修正值为0.382。一旦超过0.382，则意味着行情会产生反转和震荡。

下图所示为一波极强行情，在其走势回撤至0.236和0.382时均为做多的进场点位。0.236作为第一回撤位；0.382作为最大回撤位，其回撤幅度超过0.382，意味着行情可能会发生反转，此时不可以开仓做多。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下图所示是一波极弱行情，在这波走势中，价格回撤至 0.236 和 0.382 的位置时均为进场做空的点位。0.236 作为第一反抽位，0.382 作为最大反抽位。一旦回撤幅度超过 0.382，意味着行情可能会发生反转，此时不可以开仓做空。



其二，小区间的震荡行情（震荡上升或者震荡下跌行情）。0.618 是黄金分割线中非常关键的位置，在震荡行情中，0.618 的点位是宁可做错、不能错过的位置。例如，在一波下跌行情中，价格以震荡格局来运行，后面的行情就要以 0.618 作为极限进场位，如下图所示。



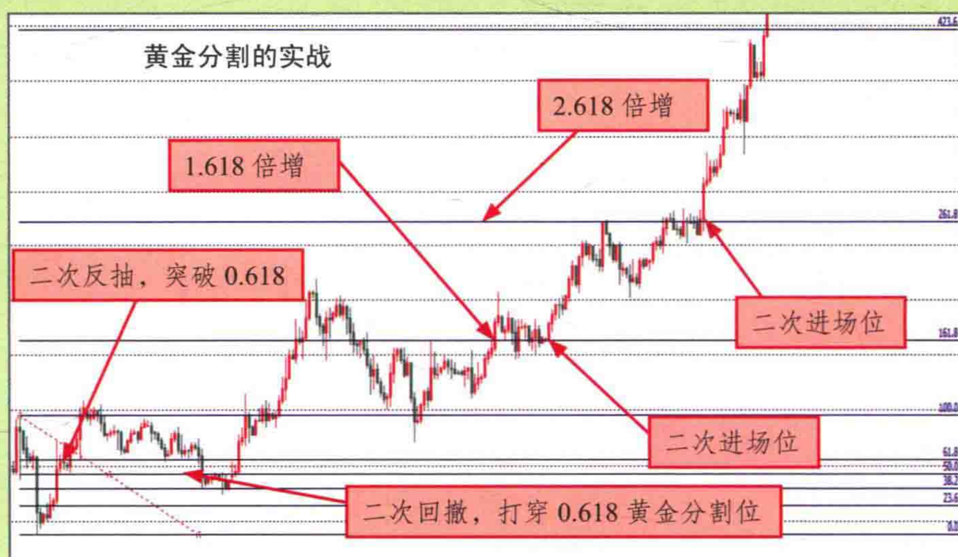
其三，大波段行情。在 100 点以上的大波段行情中不用考虑顶点和底点，不用考虑支撑位和阻力位的位置，0.5 是分水岭，0.618 不起作用，如下图所示。0.5 作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为多空分水岭，在下图的下跌反抽走势中，跌破 0.5 应该开空单进场。



其四，反向测支撑和阻力（倍增）。如下图所示，这一波走势中，两个进场位置 1.618、2.618 均为 0.618 的倍增数字。在最初的一波下降走势中，价格二次反抽突破 0.618，测试了前期顶点位置，也就意味着行情走了一个 V 形反转。而二次回撤以后打穿了 0.618 的黄金分割位，这时可以通过黄金分割的倍增原理，寻找下一个支撑位和阻力位。在这波走势中，以本次幅度增长了 4.236 倍来作为上攻的目标位，而二次回调的位置为 1.618 及 2.618 作为二次进场位。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、使用黄金分割的注意事项

其一，黄金分割不要在较小的波动中使用。如果只在 10 美金以内的行情中运用黄金分割，则支撑阻力位置太接近，黄金分割就失去了意义，所以黄金分割不能在较小的波动中使用。越小的空间，黄金分割线的技术分析意义越有限甚至趋于无效。

其二，一般应当在连续行情中使用黄金分割。运用黄金分割线的目的，是看好第二日的走势跟随前一日的行情继续运行。这就说明黄金分割适用于连续行情当中，如果不看好第二日的走势跟随前一日运行，则不要使用黄金分割。

其三，高点、低点的选择重于时间周期的选择。不论是以 1 小时、4 小时或者 1 天为时间周期，如果高点和低点的选择位置相同，那么周期的顶点、底点、阻力位和支撑位都相同。在应用黄金分割时，主要用法是选择高低点而不是选择在哪个时间周期里运用。

其四，较大的行情中，0.618 不起作用。在小区间行情中，0.168 是关键的阻力位及支撑位。在上百点的大波段行情中，真正的支撑位及阻力位是 0.5 作为分水岭，而不是 0.618，价格如果触及 0.618 表明大波段反抽偏大，如下图所示。



其五，黄金分割并非万能，不要太依赖黄金分割。黄金分割只是一个指标，并不是在任何行情下都可以用，它在连续性走势当中比较适用，在小区间和阴阳线转化中不能用。小区间一般指的是几十个点以内的区间，阴阳转化指的是短期走势没有连续性，时涨时跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



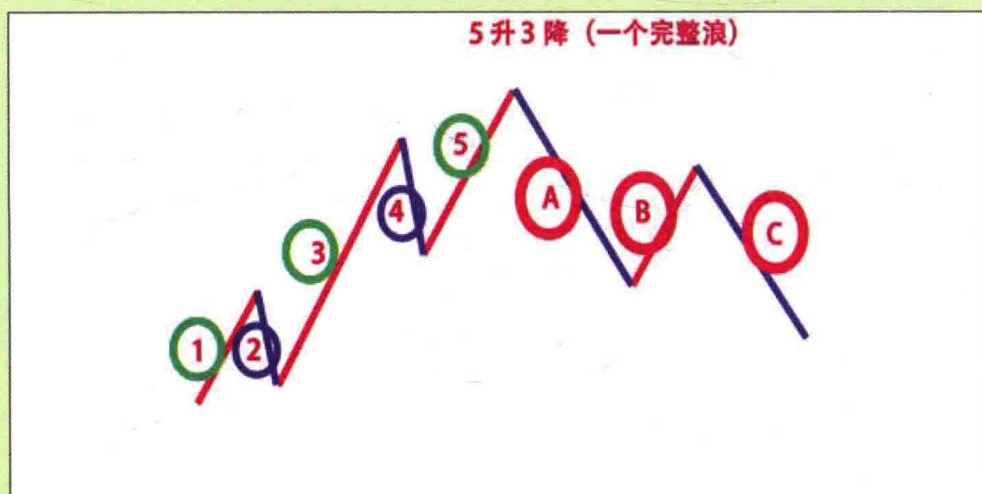
第七讲　波浪的基本构成
——再大的海洋也是由小水滴汇成

波浪理论作为技术分析的一个重要理论，由波浪的基本形态、波浪的基本规则、波浪的基本标注符号、浪中浪和延伸浪这几大部分构成。

由于波浪理论是一门比较复杂的技术分析方法，所以要弄明白波浪理论，首先要弄懂它的基本构成。

一、波浪的基本形态

一般来说，一个完整的波浪包括5个上升浪和3个下跌浪，如下图所示。5个上升浪分为1浪、3浪和5浪3个上升推动浪，以及2浪、4浪2个回撤修正浪；而A、B、C属于下跌浪。



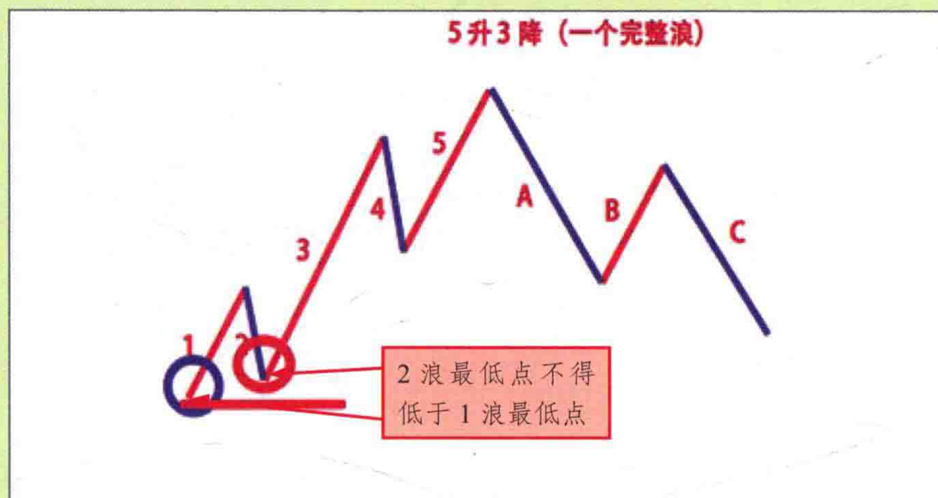
二、波浪的基本规则

波浪理论的基本规则有以下6点：

第一，一个推动浪总是细分为5浪。细分浪分为1、3、5推动浪和2、4修正浪。

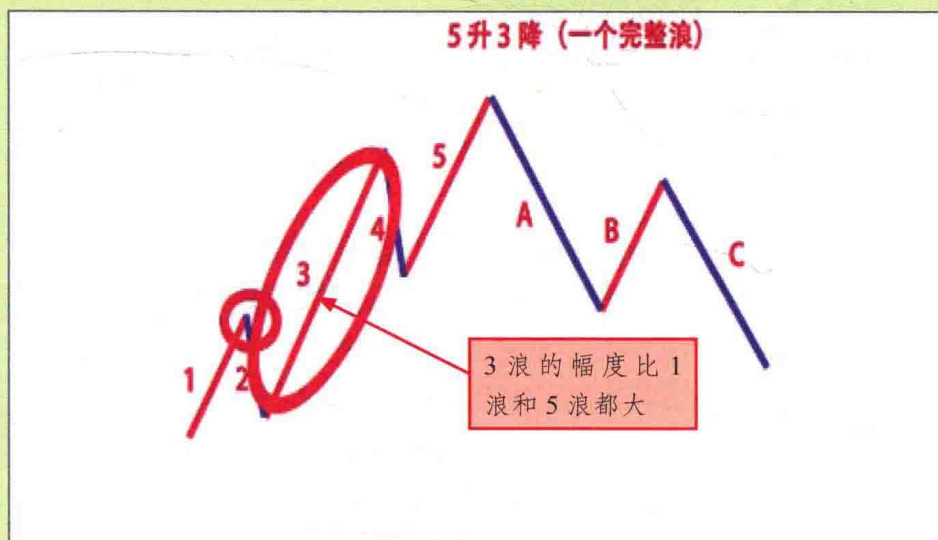
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二，2 浪的最低点可以接近 1 浪的最低点，但一定不能低于它，如下图所示。一旦低于，表明 1 浪的选择是错误的。



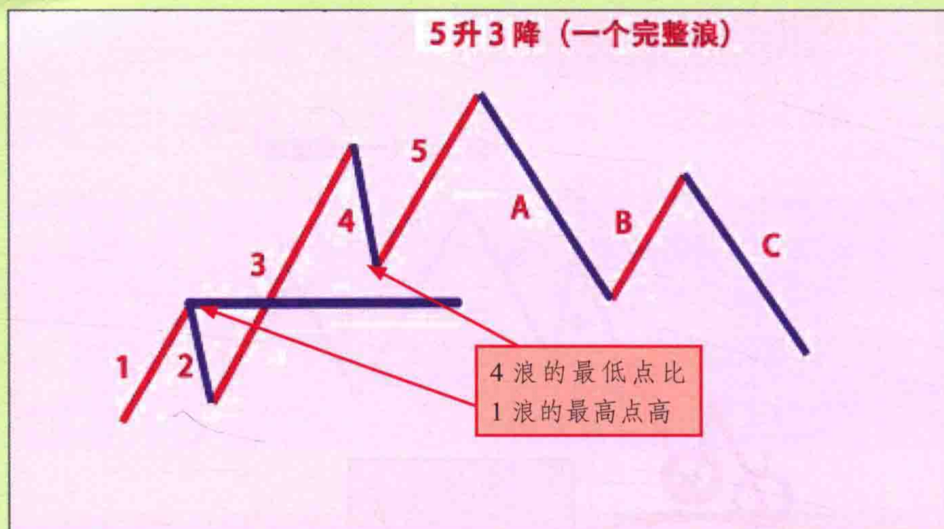
第三，3 浪的最高点一定超过 1 浪的最高点。如果不能超过 1 浪的顶点，此浪只能算作 1 浪的延伸浪，而不能算作 3 浪。

第四，3 浪是上升幅度最大的浪，是主推动浪，如下图所示。如果 3 浪的幅度小于 1 浪和 5 浪，则表明此理论是错误的。



第五，4 浪的最低点绝不能低于 1 浪的最高点，如下图所示。如果 4 浪回撤修正的最低点比 1 浪最高点低，表明此理论是错误的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第六，1 浪、3 浪和 5 浪不能全部延伸。通常，延伸浪可以出现在 1 浪、3 浪和 5 浪中的任何一浪。例如，3 浪作为最大的上升浪，不会直线上涨，而是以“上涨—回调—再上涨—再回调”这样一种延伸浪的模式来运行。如果 1 浪、3 浪和 5 浪都出现延伸，则表明此理论是错误的。

三、波浪的基本标注符号

波浪的级别分为特大超级循环级，超级循环级、循环级、基本级、中型级、小型级、细级和微级，每个级别都有不同的标记符号表示，如下图所示。

波浪的标记符号

- 特大超级循环级[I] [II] [III] [IV] [V] [A] [B] [C]
- 超级循环级(I) (II) (III) (IV) (V) (A) (B) (C)
- 循环级 I II III IV V A B C
- 基本级 I II III IV V A B C
- 中型级[1] [2] [3] [4] [5] [a] [b] [c]
- 小型级(1) (2) (3) (4) (5) (a) (b) (c)
- 细级 1 2 3 4 5 a b c
- 微级 1 2 3 4 5 a b c

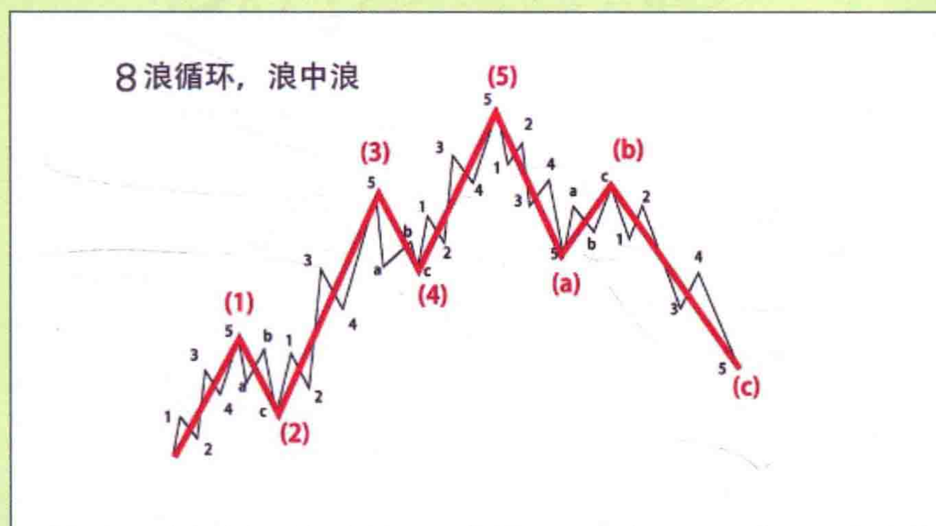
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一些投资者研究波浪理论的误区是：只在一个细小的级别里研究，而不是在大级别中研究。他们在标注波浪理论时，只关注“1、2、3”这种细小级别的波浪，而没有关注超级大级别的波浪。在超大级别波浪中，波浪按照5升3降的8浪模式运行，8浪里又分为8个细级，这就表明超大级别浪是一个延续数十年乃至上百年的浪，而细微级别的浪可能在一小时甚至几分钟内运行。

四、浪中浪

浪中浪是指大浪有中浪，中浪有小浪，小浪还有超小浪。浪中浪是八浪循环，周而复始的。比如，在上升5浪及下跌3浪当中，可能又会延伸出来一个上升5浪及下跌3浪，如下图所示。

在波浪的标记符号中，大级别的浪里蕴含着小级别的浪，小级别的浪里蕴含着更小级别的浪，这就构成浪中有浪这样的循环现象。



五、延伸浪

所谓延伸浪是指波浪的5个子浪在时间和空间上看上去明显拉长。延伸浪分为以下两种：

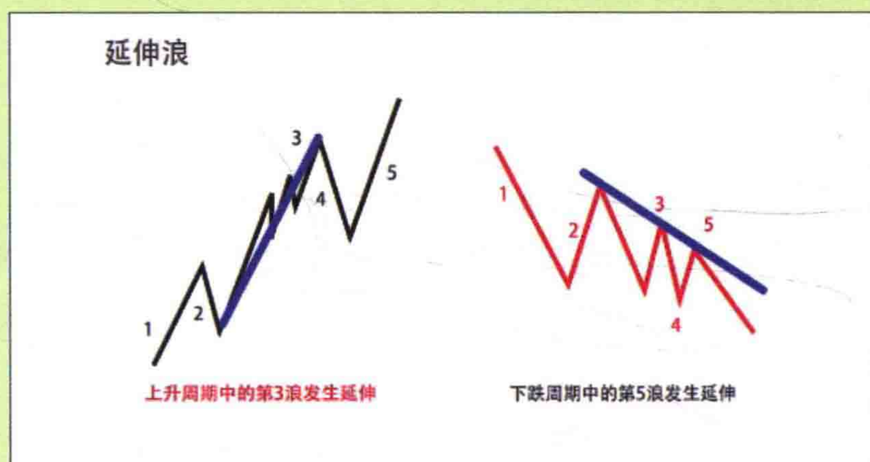
第一种，上涨行情的延伸浪。一波上涨行情不可能是直线上涨的，以上升周期为例，如下图（左）所示。1浪上涨和2浪回调都是以直线进行的，而3浪上涨中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发生了“上涨—回调—再上涨—再回调”这种曲折的走势，这种走势被称为“上涨延伸浪”。

第二种，下跌行情的延伸浪。同理，一波下跌行情也不可能是直线下跌的，以下跌周期为例，如下图（右）所示。1 浪、3 浪的下跌和 2 浪、4 浪的反弹都是直线进行的，而 5 浪下跌中发生了“下跌—反弹—再下跌—再反弹”这种曲折的走势，这种走势被称为“下跌延伸浪”。

延伸浪并不意味着所有的浪里面都会产生延伸浪，它的难点在于：不确定延伸浪出现在哪一个波段。而如何定性延伸浪，则会影响到对整个波浪的规划。





第八讲　波浪理论的基本用法——用好理论，不再“纸上谈兵”

波浪理论的基本用法分为四类，分别是：正确的画浪方法、浪与浪之间的幅度比例、学习波浪理论对交易的帮助和波浪中 3 种常见的修正形态。

一、正确的画浪方法

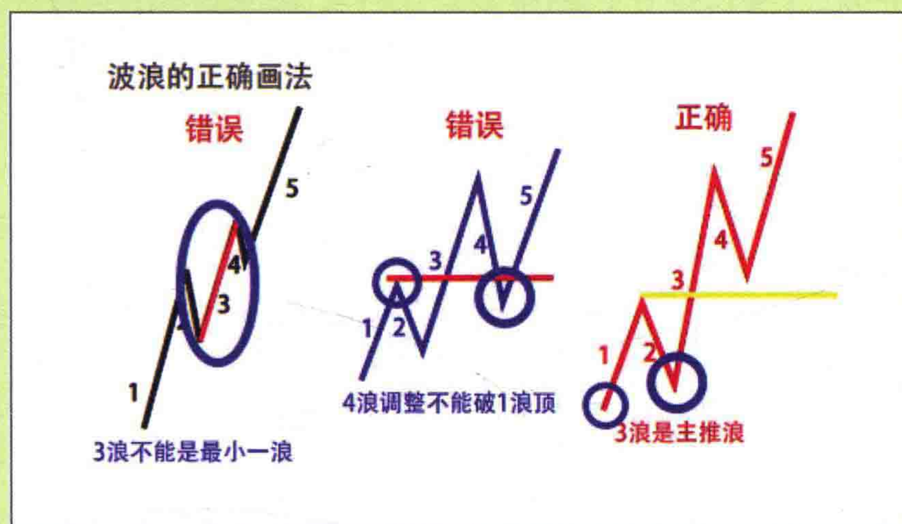
正确的画浪方法取决于波浪的基本定律，错误的画浪方法很多，比较常见的有以下两种，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

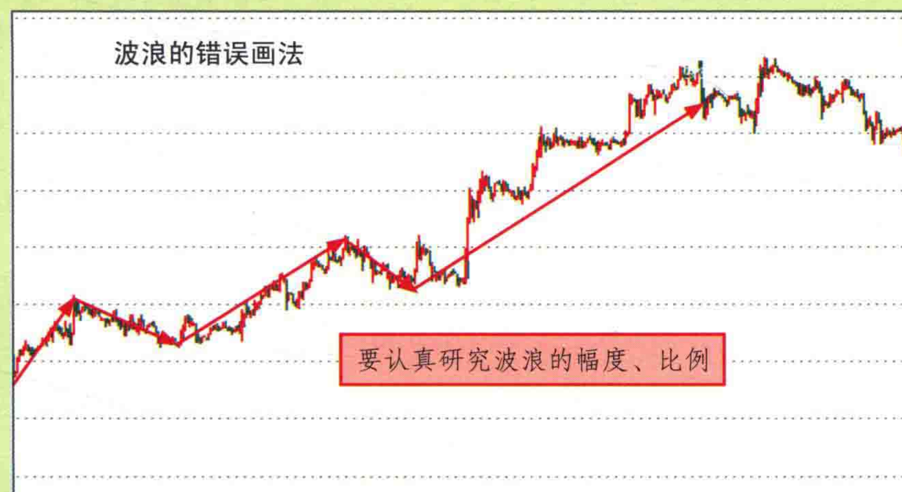
错误一：3 浪是幅度最小的一浪，如下图（左）所示。波浪理论的一个基本定律就是在一个 5 浪上涨行情中，3 浪的幅度是要大于 1 浪和 5 浪的。

错误二：4 浪回调的位置跌破 1 浪的最高点，如下图（中）所示。波浪理论的一个基本定律就是在一个 5 浪上涨行情中，4 浪回调的最低点绝不能跌破 1 浪的最高点。

下图（右）所示才是正确的画浪方法。



在画浪中，起点的选择对波浪的正确与否起到关键作用，不能任意截取一个段来分浪，要细分这一阶段属于哪一级浪，才能做好波浪。波浪的典型错误画法是把每一次的上升和下跌连起来，形成波浪。画浪之前，要认真研究浪的幅度、比例，这是正确画浪的前提。

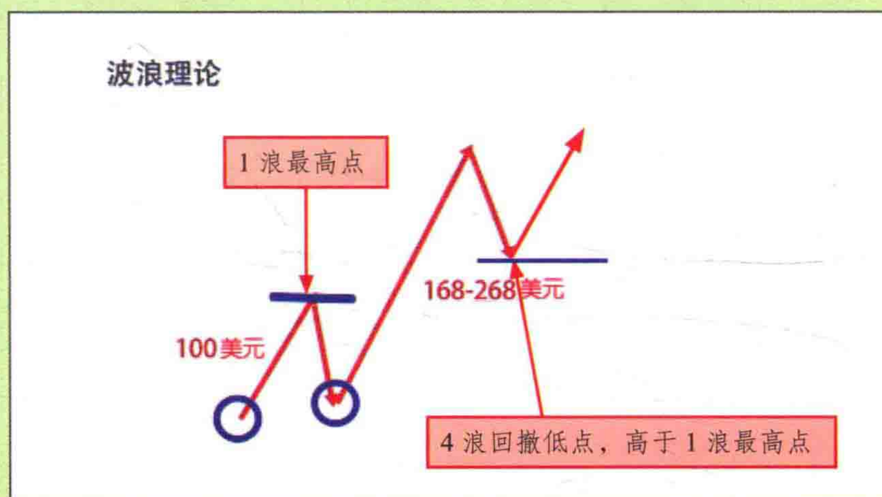


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、浪与浪之间的幅度比例

3 浪长度为 1 浪的 1.618、2.618 倍。3 浪是主升浪，判断 3 浪的幅度会有多大，主要取决于它的幅度是不是 1 浪的 1.618 倍、2.618 倍。如果 3 浪没有突破 1 浪最高点，则 3 浪不成立。

例如，如果 1 浪上涨的幅度是 100 美元，3 浪上涨的幅度会在 168~268 美元之间，而 4 浪回撤的最低点不能低于 1 浪的最高点，如下图所示。



5 浪有两种推断方法。第一种，由于 3 浪的上涨幅度过大，4 浪的回调幅度也比较大，5 浪上涨的幅度跟 1 浪大致相等；第二种，5 浪的幅度是 1 浪到 3 浪之间的 0.618 倍或 0.5 倍。

5 浪的走势也分为两种。第一种，5 浪走势失败，5 浪的最高点不超过 3 浪顶端，即为失败，然后进行 2 次的 a、b、c 下跌；第二点，5 浪走势成功，价格会向上延伸，幅度的计算等于 1 浪或者是整体浪波幅的 0.618 倍。

在了解波浪之间的幅度比例时，主要目的有两点：第一点，确认波浪的正确与否，分为 4 个要点：

（1）3 浪为 1 浪的 1.618、2.618 倍。

（2）2 浪回调为 1 浪的 0.382、0.5、0.618 倍。

（3）4 浪回调为 3 浪的 0.382、0.5 倍。

（4）5 浪幅度为 1~3 浪的 0.618 倍，或者与 1 浪幅度相等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、学习波浪理论对交易的帮助

（1）黄金分割比例可以寻找进场位置。

（2）可以根据波浪的幅度、比例实现很好的进场预判。

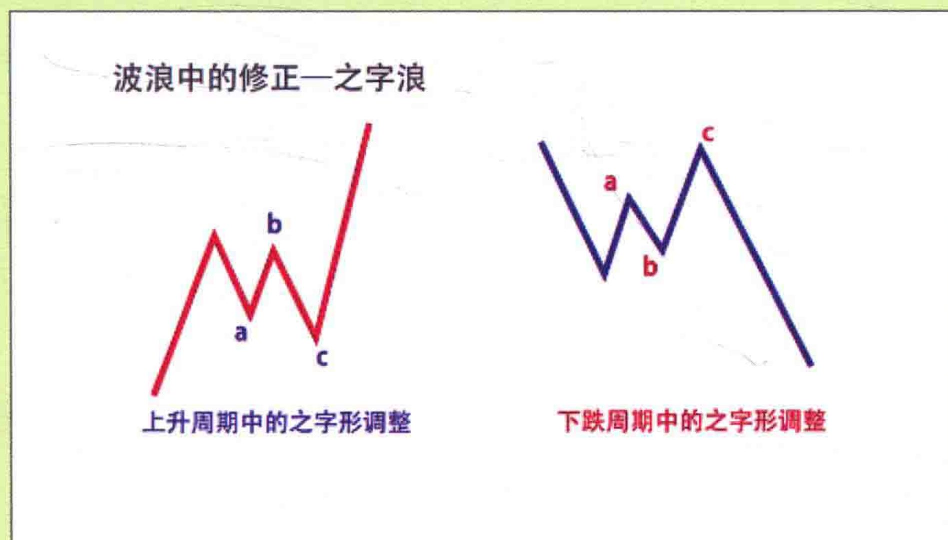
（3）1.618 反过来可以加以确认 3 浪是否正确，如果 3 浪连一浪的 1.618 倍都超不过，那么它多半不是 3 浪。

（4）如果市场要出现延长的大行情，那么市场通常会到前面一浪的 2.618 位置上，给予了一个非常好的参考目标。

（5）在趋势初期，回撤幅度多为 0.618 黄金分割位，在趋势中期，则多为 0.5；且趋势越强，回撤幅度越小。

四、波浪中的 3 种常见修正形态

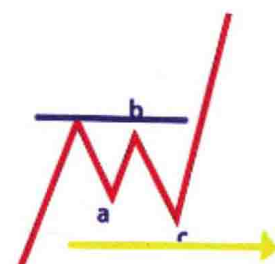
第一种形态：之字形调整，之字形调整分为上升周期中的之字形调整和下跌周期中的之字形调整，如下图所示。



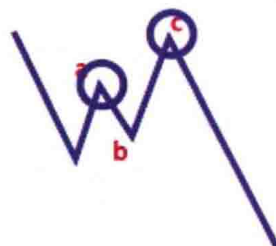
上升周期中的之字形调整为在上升途中出现连续两次向下调整，最终向上突破，往往出现在 3 浪调整当中，如下图（左）所示。下跌周期当中的之字形调整为在跌停途中出现连续两次向上的反弹，在 a 浪下跌之后出现 b 浪反弹，b 浪走出之字形延伸浪，最终向下杀跌，如下图（右）所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪中的修正—之字浪



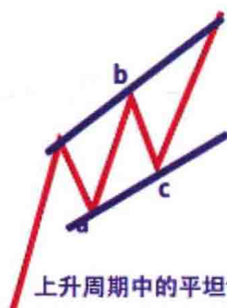
上升周期中的之字形调整



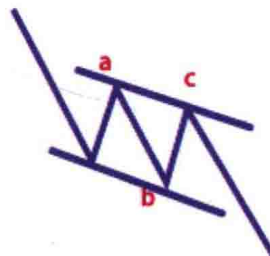
下跌周期中的之字形调整

第二种形态：平坦形调整，平坦型调整往往被称为顺趋势调整。上升周期中的平坦型调整的特点是调整的低点逐步抬高，高点也逐步抬高，如下图（左）所示。下跌周期中的平坦型调整则刚好相反，每一波反弹的高点逐步降低，下跌的低点也逐步降低，如下图（右）所示。

波浪中的修正—平坦型



上升周期中的平坦调整



下跌周期中的平坦调整

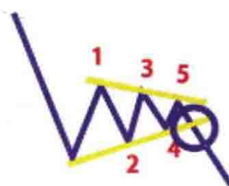
第三种形态：三角形调整，三角形调整是一种比较常见的调整走势，通常在三浪及 b 浪修正时出现。其特点是在走势的末端，走势震荡幅度越来越小。三角形调整分为两种，一种是向上调整，表现为在三角形整理的末端，价格向上突破三角形整理，从而展开一波上涨行情，如下图（左）所示；另一种是向下调整，表现为在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:1958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三角形整理末端，价格向下跌破三角形整理，从而展开一波下跌行情，如下图（右）所示。

波浪中的修正—三角形





上升周期中的三角形调整　　下跌周期中的三角形调整

第九讲　波浪理论的其他事项——理论并非完美无缺，怎样用好才是最重要的

投资者学习波浪理论，除了学习波浪理论的基本构成和基本用法之外，还要认识波浪理论的缺陷、学会避免错误的波浪画法，以及注意在运用波浪理论时要几个事项。

一、波浪理论的缺陷

任何理论和指标都有其缺陷，波浪理论也不例外。波浪理论的缺陷表现为以下5点：

（1）千人千浪，每个人对浪的看法都不同。比如，一浪的起点不同，整个波浪就会不同；浪的级别不同，每个人的认同感就不同。

（2）波浪的延续，并没有明确定义，通常浪的延伸会出现在5浪之后，演变成9浪形态，或者在下跌浪中出现延续，但是，浪的延续一定不会连续两次出现在上升浪中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958248088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）波浪有延伸浪，有时 5 个浪可以伸展成九个浪，下跌以后的 a 浪、b 浪、c 浪也可以延伸到 5 浪。但在什么准则下可以延伸，没有规定；

（4）浪中有浪，八浪循环，周而复始。一个巨型浪可以运行几十年；一个小浪只运行几天，巨型浪和小浪属于哪个级别的浪并没有规定，所以很难判断。

（5）波浪理论不能运用于产品的选择方面，只能用在趋势研判方面。

二、两种错误的波浪画法

案例一：

下图所示为国际金价的一段走势为例，观察市场中出现的波浪。很多投资者会这样画浪：认为价格会反弹到前期顶端，然后进行二次回撤，形成趋势线，回撤到趋势线上，然后进行 3 浪延伸，然后 4 浪下跌、5 浪上涨。



这种画法是完全错误的，表现在以下 3 个方面：

（1）没有确定 1 浪的幅度。

（2）2 浪的回撤位置不知道。

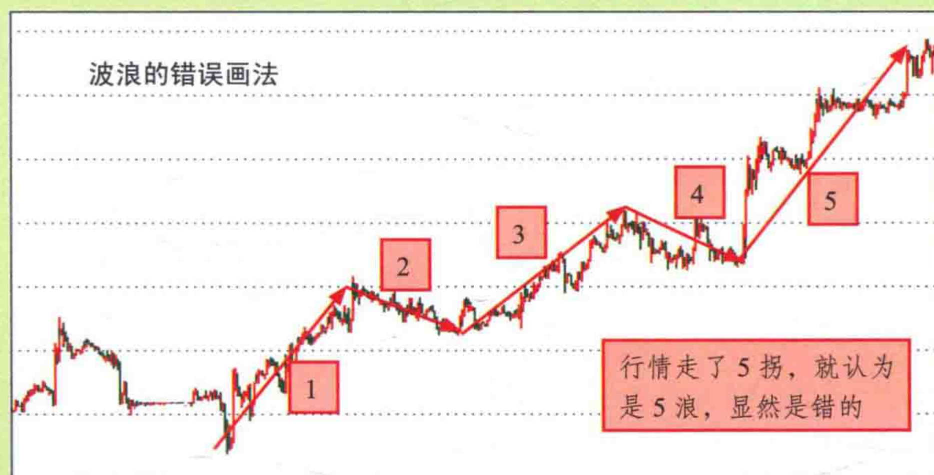
（3）1 浪、2 浪的不确定导致后续浪无法正确画出。

案例二：

很多投资者在画波浪的时候，没有用到比例。很多投资者往往把第一波的上升认为一浪，第二波的回撤认为 2 浪，然后再度上攻认为 3 浪，再度回撤认

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为 4 浪，然后是 5 浪延伸，这种行情走了几拐就认为几浪，这种也是错误的，如下图所示。



正确的波浪画法必须要按照波浪的基本原则和波浪之间的比例关系来画，只有这样才能画出真正的波浪。比如，在测算 1 浪和 4 浪的高低点比例及 5 浪的延伸等细节时，一定要遵循波浪的准则，这样才能画出真正的波浪。如上图这种“上升—下跌—再上升”的走势只是价格运行的一个节奏，而不代表波浪。

三、运用波浪理论的注意事项

投资者运用波浪理论，要注意以下五大事项：

（1）不建议初学者运用波浪。首先从波浪的标注来看，波浪分为 8 个级别，这表明波浪的技术运用点是比较多，而初学者很难把波浪的大级别、中级别和次级别，这就会导致画浪的起点不同，整个波浪的节奏就有所不同。

（2）波浪理论不要用在 5 分钟、30 分钟这样的短周期内。太小的周期内，价格变化的频率比较高，这就会导致上升及下降的频率和幅度太高，波浪就会容易出错，稳定性很差。价格不可能靠着直线去运行，因为阴阳线转换，上涨和下跌是交替运行的。所以周期越短波浪的稳定性就越差。

（3）1 浪的选择非常关键，是整个波浪是否正确的关键点。如果 2 浪选不对，那么整个浪都会画错。在选择 1 浪时一定要记住：1 浪的低点和 2 浪的低点是有一定偏差的，2 浪的低点一定不能击穿 1 浪低点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信 958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）行情的运行肯定不是一条直线，而是交替的涨跌，所以浪中浪和延伸浪也较难判断。涨跌互换的时候一定要划分波浪中的浪中浪。区分浪中浪的幅度要按照浪中浪的规则去运用，实际操作起来比较复杂。

（5）不要一次规划太多的浪，否则很容易失败。如果 1 浪错误，那么后续的 2 浪、3 浪都会失败。

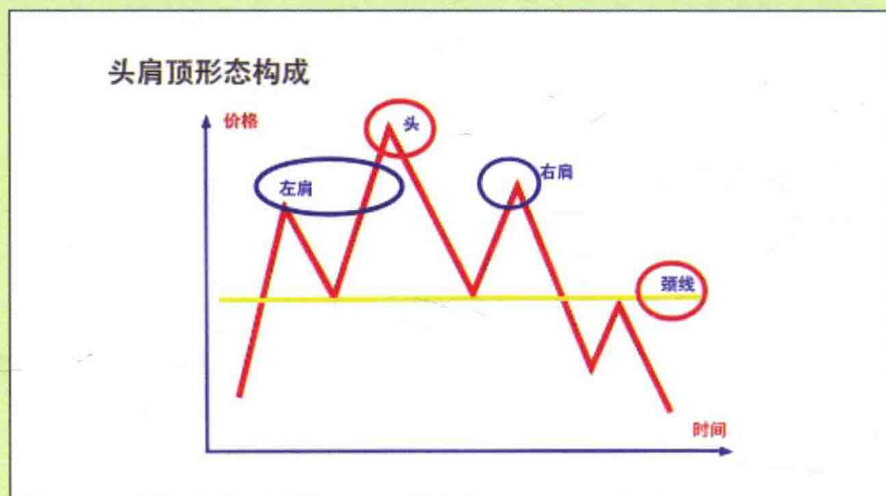


第十讲 头肩顶——乐极生悲，上涨尾声之后的看跌形态

头肩顶是最为常见的反转形态之一。头肩顶是在上涨行情接近尾声时的看跌形态，图形以左肩、头部、右肩及颈线构成。在头肩顶形成过程中，左肩的成交量最大，头部的成交量略小些，右肩的成交量最小，成交量呈递减现象。

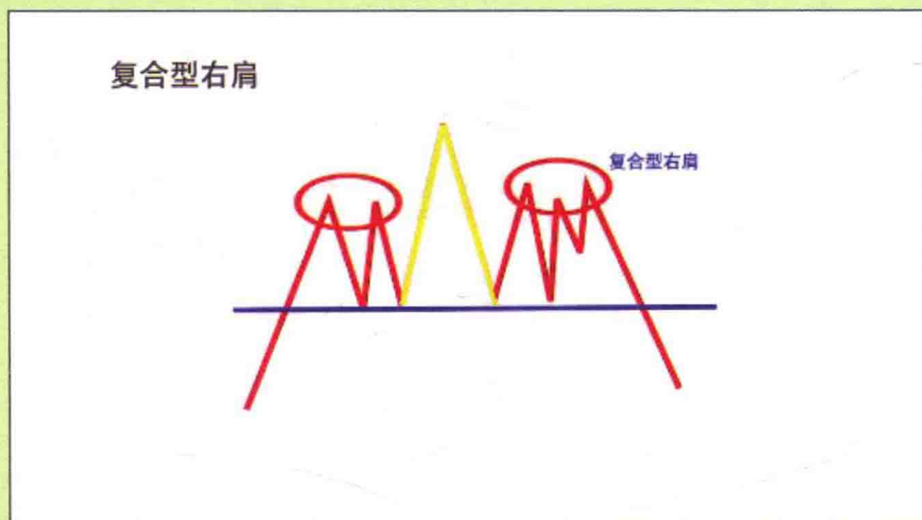
一、头肩顶形态的画法

一个标准的头肩顶形态必须具备以下四个要素：左肩、头部、右肩和颈线，如下图所示。在这 4 个要素当中，最重要的是头部和颈线，因为头部代表着一波行情的高点，颈线代表着趋势的反转。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

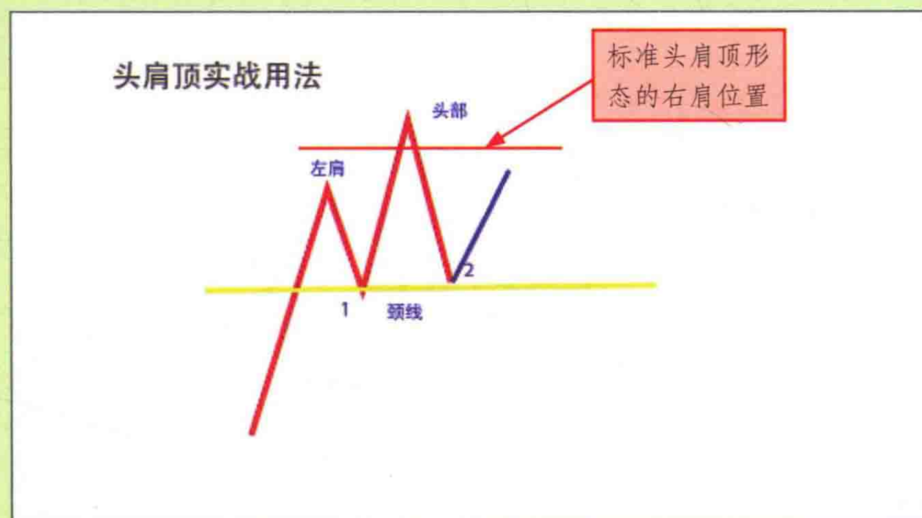
在很多时候，头肩顶并不是以标准的形态出现，而是会演变成左肩和右肩反复运行的复合型头肩顶，如下图所示。



二、头肩顶形态的构成要素

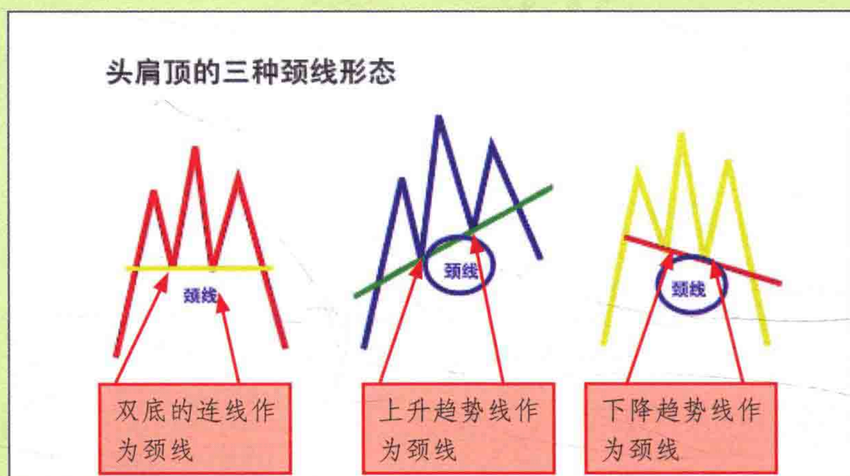
头肩顶形态有以下 6 个构成要素：

（1）左肩和右肩的高点大致相等，如下图所示。头肩顶形态的头部形成之后，右肩回踩颈线位，回踩到下图文字“2”标注处之后反弹，反弹的目标位与左肩高度大致相等。

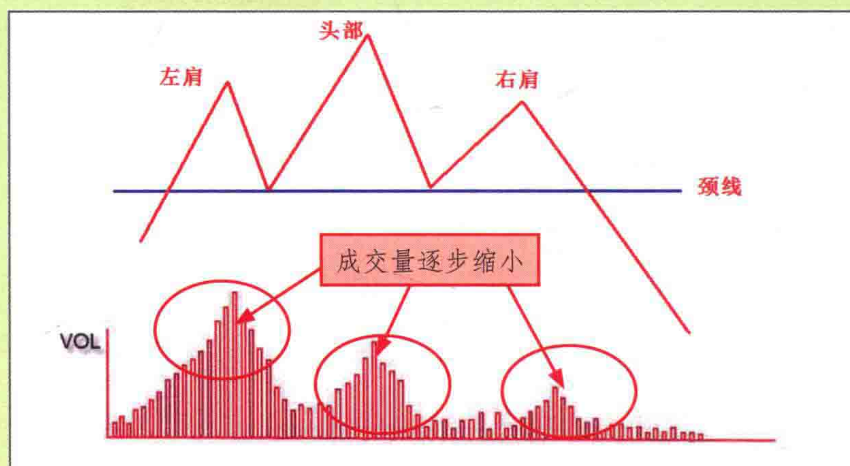


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）如果其颈线向下倾斜，显示市场非常疲乏无力。一般来说，标准的头肩顶形态以双底的格局出现，如下图（左）所示。但是，在很多时候会出现以上升趋势线作为颈线［如下图（中）所示］和以下降趋势线作为颈线［如下图（右）所示］。如果一波走势本身是上升趋势，以上升趋势线作为颈线，那么在这种行情当中形成头肩顶的概率就会减小。如果下降趋势线作为头肩顶的颈线来说，形成头肩顶的概率就会非常大。

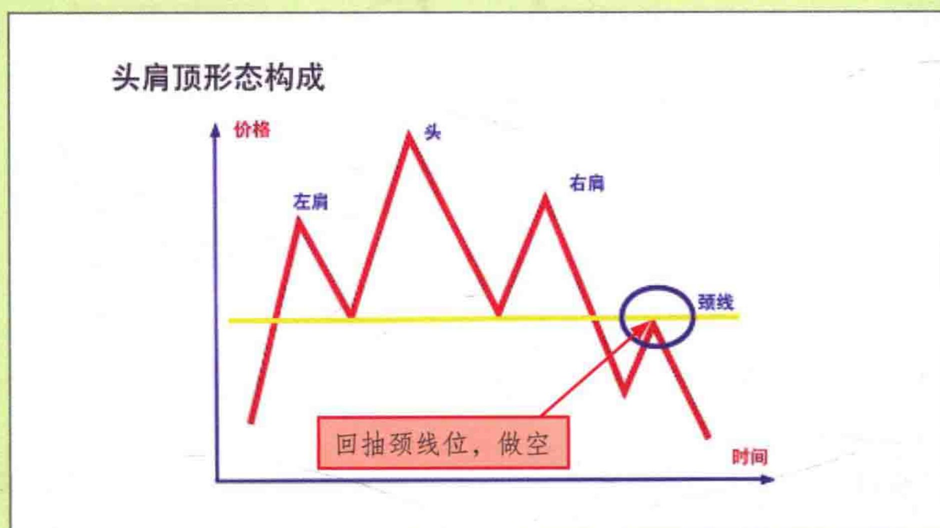


（3）成交量方面，左肩最大，头部次之，而右肩最少，如下图所示。由于头肩顶的左肩是第一次上升，所以成交量最大；而头部是二次上攻的加速阶段，成交量次之；右肩则是价格经过两次上升之后的第三次上升，在成交量方面会比前两次上涨更小。

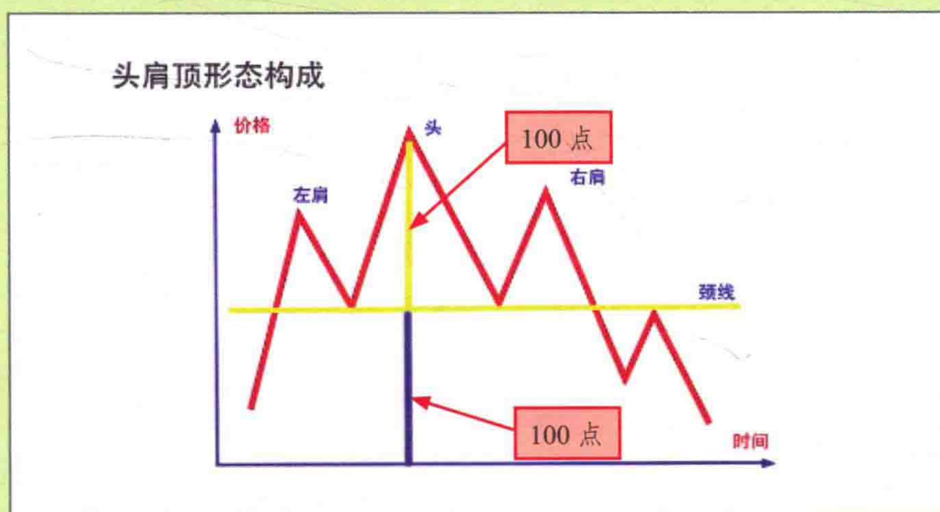


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(4) 在跌破颈线后可能会出现暂时性的回抽确认，之后价格会继续下跌。回抽颈线的位置则是标准的做空进场点，如下图所示。

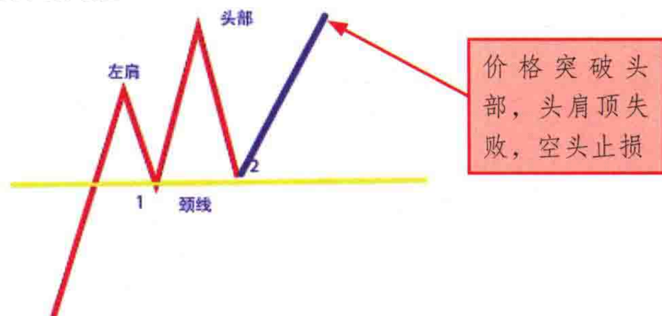


(5) 头肩顶反转趋势成立之后，其跌幅通常与头部到颈线位的距离相等。例如，头部到颈线的距离是 100 点，则下跌的目标位为颈线位下方 100 点，如下图所示。



(6) 若在颈线位回升，右肩高于头部，则头肩顶形态失败，如下图所示。部分投资者会在头肩顶疑似形成右肩形态时进场做空，但当价格突破头部以后，意味着头肩顶形态失败，此时就要马上止损。

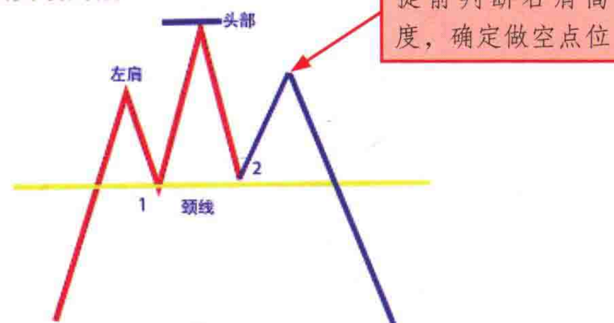
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



三、头肩顶形态的实战应用

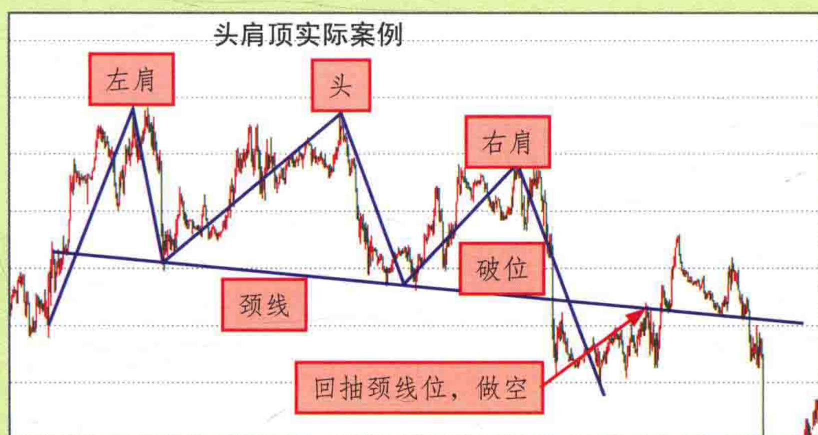
头肩顶形态的实战应用分为两个方面：

（1）寻找进场位。一般来说头肩顶形态的进场位有两个，一是在左肩和头部之间寻找进场位，当形成左肩和头部时，提前预判右肩的高度，在价格到达右肩的高度之后，空单入场，如下图所示。此种操作的风险是右肩突破头部造成头肩顶形态失败，需要进行止损。

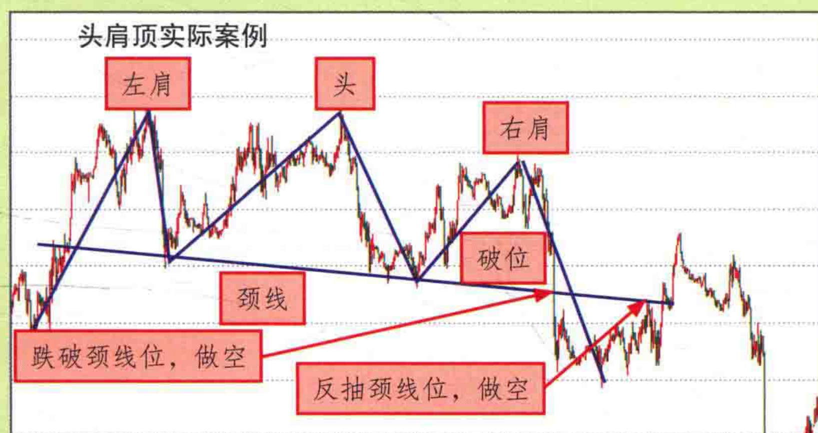


二是价格破位颈线之后进场。价格跌破颈线位之后，代表趋势反转，此时价格若有反抽，以做空为主，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）头肩顶形态跌破颈线之后有两种走势。第一种是跌破颈线之后一路下跌，右肩跌破颈线位时，头肩顶形态成立，此时颈线位是做空的合适进场位；第二种是向上反抽颈线位，可以作为空头的另一个进场位。两种走势的做空进场位如下图所示。



四、头肩顶形态的注意事项

运用头肩顶形态做交易，有五大注意事项：

（1）头肩顶往往出现在上升周期的末端。

（2）越大周期里出现头肩顶形态，表明趋势弱势的时间就越长。如果在年线里出现头肩顶，表明未来2～3年内都是弱势；如果在月周期线中出现头肩顶形态，表明未来几个月都是弱势。

（3）跌破颈线位之后，多单一定要平仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）若右肩的价格高于头部价格，则头肩顶形态失败。

（5）用头肩顶形态判断进场位的方法有两种：一是判断右肩的高点寻找进场位；二是跌破颈线位之后进场。

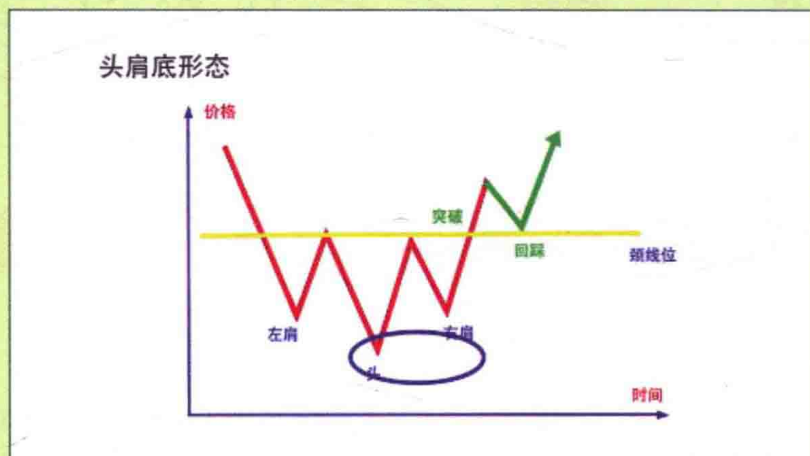


第十一讲　头肩底——柳暗花明，下跌尾声之后的看涨形态

所谓头肩底形态，是指形态酷似人的头与肩的关系的 K 线组合形态。头肩底形态是在下跌趋势末端出现的一种比较典型的反转形态，是头肩顶形态的相反形态。

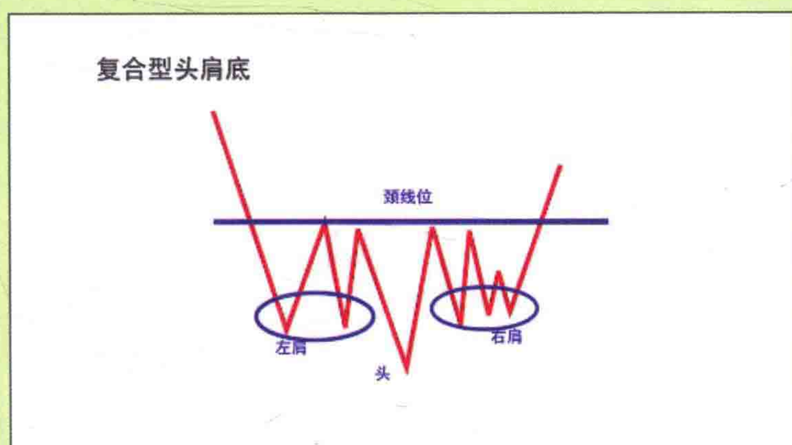
一、认识头肩底形态

一个标准的头肩底形态必须具备以下 4 个要素：左肩、头部、右肩和颈线，如下图所示。在这 4 个要素当中，最重要的是头部和颈线，因为头部代表着一波行情的低点，颈线代表着趋势的反转。



在很多时候，头肩底并不是以标准的形态出现，而是会演变成左肩和右肩反复运行的复合型头肩底形态，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、头肩底形态的构成要素

头肩底形态有以下 5 个构成要素：

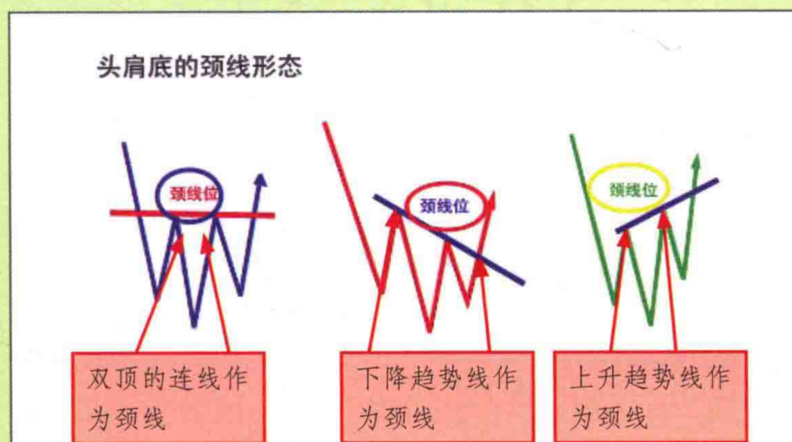
（1）左肩和右肩的高点大致相等，右肩一定不能低于头部。

（2）如果颈线向上倾斜，意味着市场的反抽非常强劲。一般来说，头肩底形态分为三种：

第一种是标准的头肩底形态，如下图（左）所示。

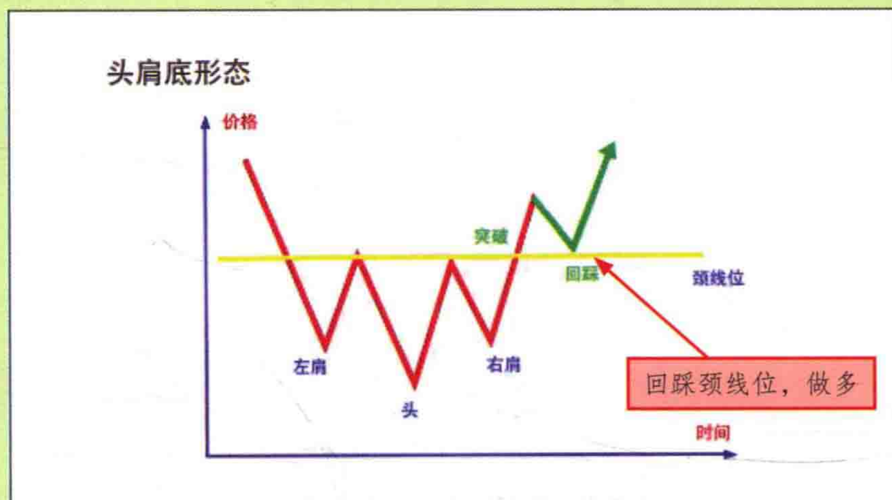
第二种是以下降趋势线作为颈线，如下图（中）所示。这种走势因为趋势向下，每次反弹的高点越来越低，所以反转向上的失败概率很高。

第三种是以上升趋势线作为颈线，如下图（右）所示。这种走势趋势向上，每次反弹的高点逐步抬高，所以反转向上成功的概率很高。

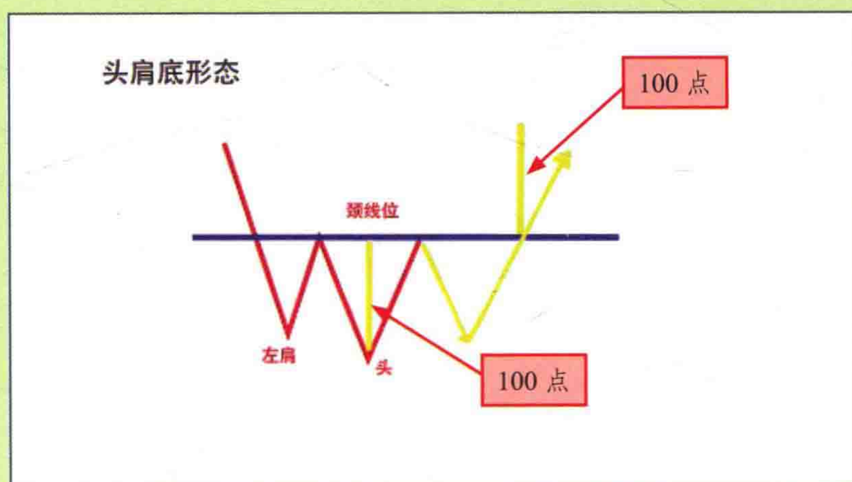


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）在突破颈线后可能会出现暂时性的回抽确认，之后价格会继续上涨。回抽颈线的位置则是标准的做空进场点，如下图所示。只要有效突破了颈线位，就表明趋势已经由空头反转为多头，向下回踩颈线位是良好的做多进场点，如下图所示。



（4）头肩底反转趋势成立之后，其涨幅通常与头部到颈线位的距离相等。例如，头部到颈线的距离是 100 点，则上涨的目标位为颈线位上方 100 点，如下图所示。



（5）头肩底是一种极具威力的形态。价格经过长期连续下跌之后，一旦形成头肩底形态，价格有效突破颈线位之后，代表弱势趋势被打破，进入反弹周期，反弹的幅度会比较大，如下图所示。

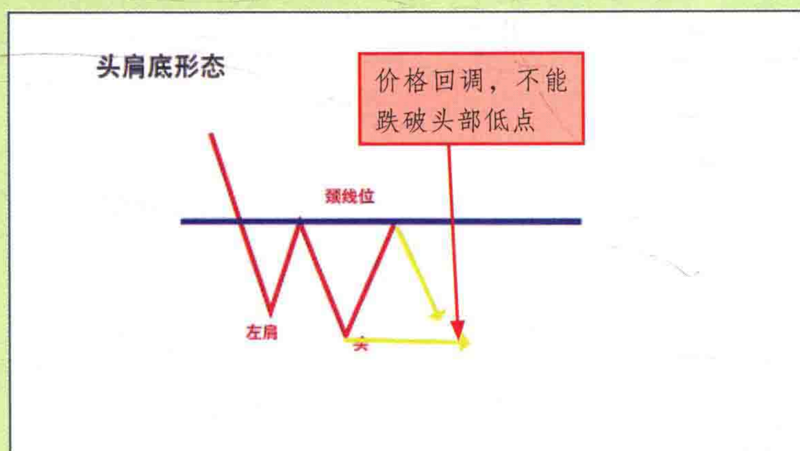
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



三、头肩底形态的实战应用

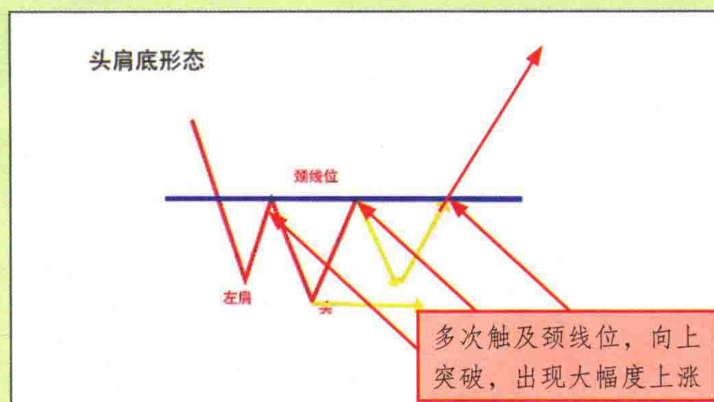
其一，头肩底形态的实战应用有以下 3 个重点。

第一，寻找进场位。确立颈线位之后，在价格二次反抽颈线位后回调时，可以先当作在构筑右肩形态，右肩的位置等同于左肩，即价格跌到左肩的位置成为做多进场位。如果价格击穿头部，则头肩底形态失败，此方法失效。

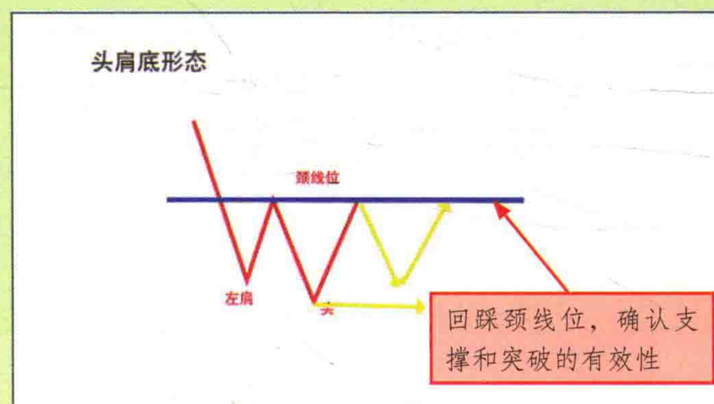


第二，在颈线位突破后进场。颈线位被触及的次数越多，表明颈线位置的阻力越小，向上突破的可能性越大。突破颈线位之后，往往会出现一波较大幅度的上涨，如下图所示。

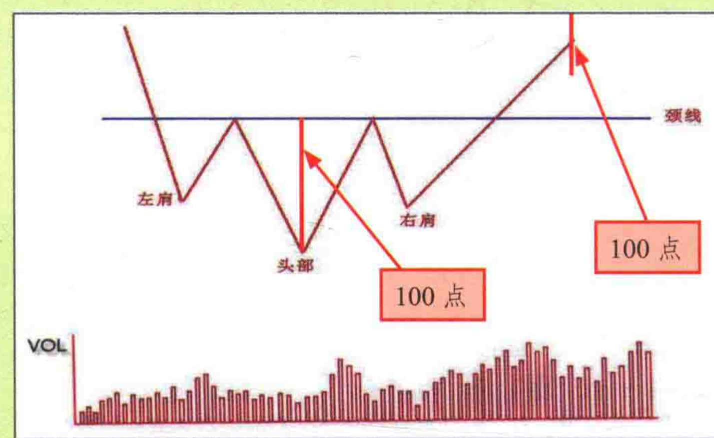
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第三，突破颈线之后回踩进场。一方面回踩确认了颈线位的支撑，另一方面确立了颈线位被突破后的有效性，如下图所示。



其二，当颈线位突破之后，其涨幅通常与头部到颈线位的距离相等。例如，头部到颈线的距离是 100 点，则上涨的目标位为颈线位上方 100 点，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其三，头肩底形态，价格在突破颈线之后有两种走势。第一种，突破颈线位后回抽确认；第二种，突破颈线位之后一路上涨。

四、头肩底形态的注意事项

运用头肩底形态做交易，有五大注意事项：

（1）头肩底往往出现在下跌周期的末端。

（2）在越大周期内出现头肩底，趋势变强且运行的时间周期越长。如果在年线里出现头肩底，表明未来 2～3 年内都是强势；如果在月线里出现头肩底，表明未来几个月都是强势；如果在小时线或 4 小时线出现头肩底，表明未来几天都是强势。

（3）有效突破颈线位之后，空单一定要离场。

（4）若右肩价格低于头部位置，则头肩底形态失败。

（5）用头肩底形态判断进场位的方法有两种：一是判断右肩的低点寻找进场位；二是突破颈线位之后进场。



第十二讲　双顶和多重顶——登峰造极，高处总是不寒而栗

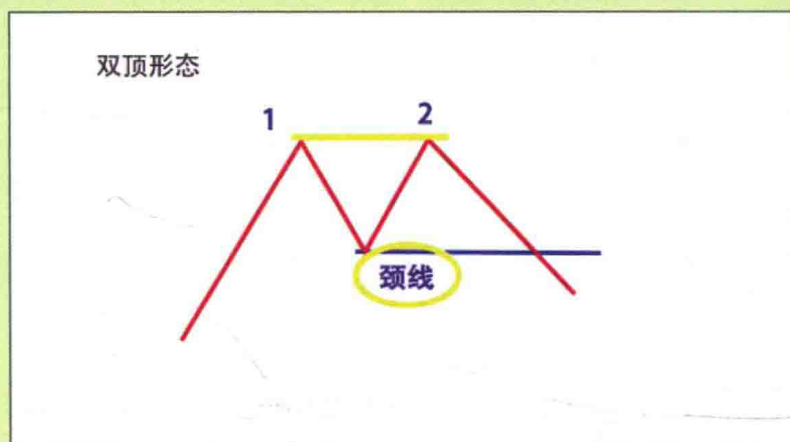
双顶和多重顶形态是指价格连续两次或者多次触及某个阻力位形成的遇阻回落，这种形态是比较简单也是最为直接的判断顶部形态的方法之一。学习双顶和多重顶形态，主要有以下 4 个方面的知识点：① 双顶和多重顶形态的含义；②双顶和多重顶形态的操作要点；③双顶和多重顶形态的判断方法；④双顶和多重顶形态的注意事项。

一、双顶和多重顶形态的含义

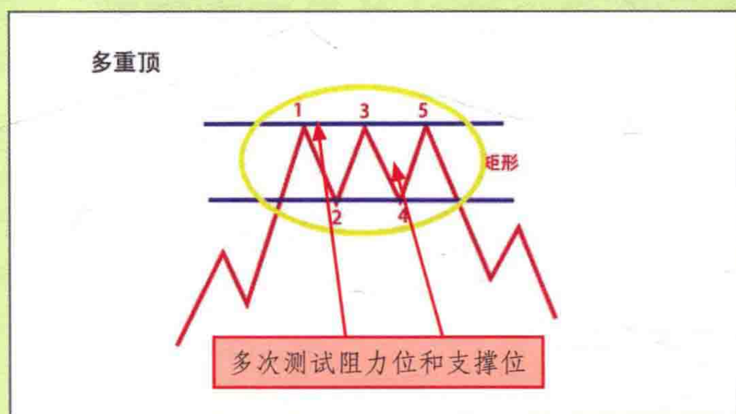
双顶，又称为“双重顶”或“M”头，是 K 线图中较为常见的反转形态之一，由两个较为相近的高点构成，其形状类似于英文字母“M”，因而得名。在连续上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

升过程中，当股价上涨至某一价格水平，成交量显著放大，股价开始掉头回落；下跌至某一位置时，股价再度反弹上行，但成交量较第一高峰时略有收缩，反弹至前高附近之后再第二次下跌，并跌破第一次回落的低点，股价移动轨迹像M字，双重顶形成，如下图所示。



多重顶，是指价格经历了一波上升以后，进入某个区间内，做矩形整理，价格出现多次触及矩形整理区间的高点和低点，最终跌破矩形整理区间，多重顶形成，随后出现一波下跌走势，如下图所示。



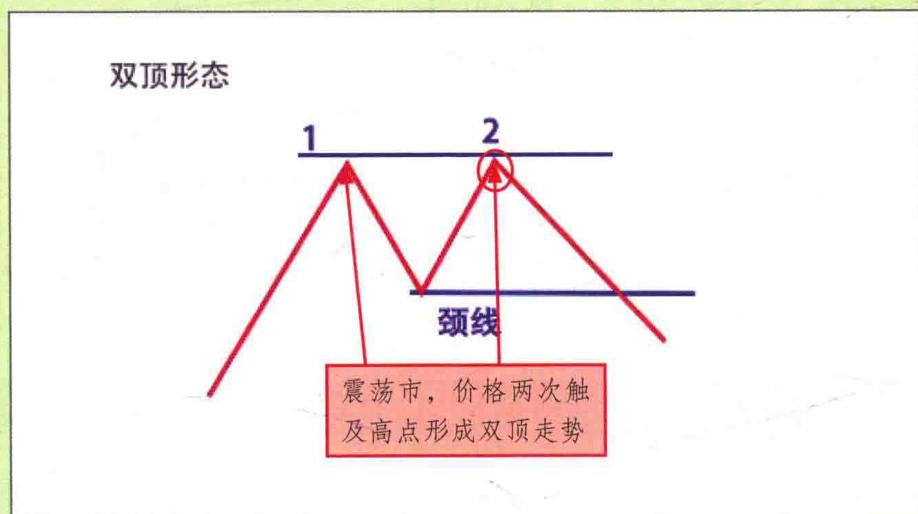
二、双顶和多重顶形态的操作要点

利用双顶和多重顶形态进行交易有3个要点：

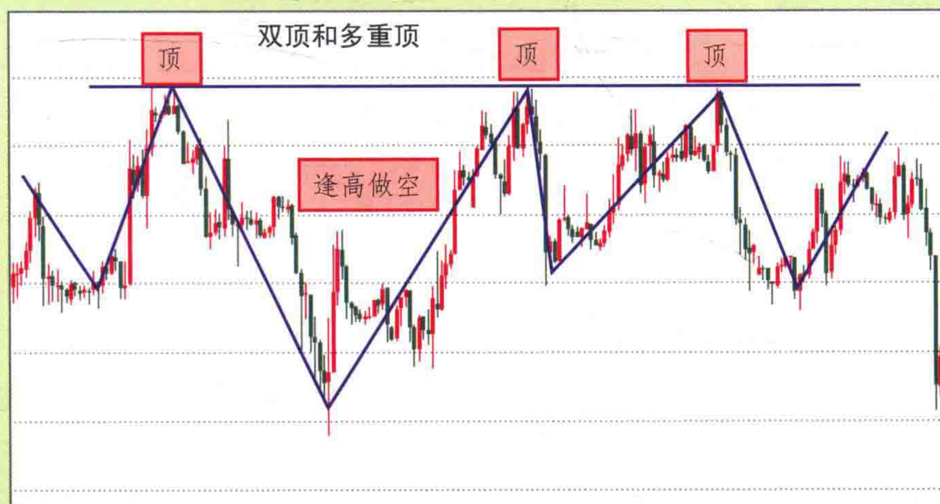
（1）价格接近前期高点可以当做双顶操作。在震荡、震荡偏强和极弱行情中，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格第二次触及前期高点时出现双顶的概率很高，如下图所示。而在极强行情当中，由于价格会借势冲破双顶的顶部，所以双顶形态往往会失败，因此不要在极强行情当中抓双顶。



（2）多重顶在震荡行情中出现的概率较高。在多重顶形态当中，通常以高位做空、低位做多为主要操作策略，如下图所示。而双顶形态通常以下破颈线位作为确认，如果下破颈线位持续3～5个交易日，多单必须离场，并且要反手做空。



（3）在一波行情中，价格连续3次触及某个阻力位，表明行情破位的可能性比较大。超过4次触及就一定会破位，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



三、双顶和多重顶形态的判断方法

一般来说，判断双顶和多重顶的方法有两种。第一种，双顶和多重顶形态成功，如下图所示。双顶和多重顶形态出现阻力后，价格快速回落，在盘整 3~5 个交易日之后又快速下跌。在很多双顶和多重顶形态中，反弹时力度不大，阳线数量多但难破新高，横盘周期变长之后，容易出现向下破位走势。

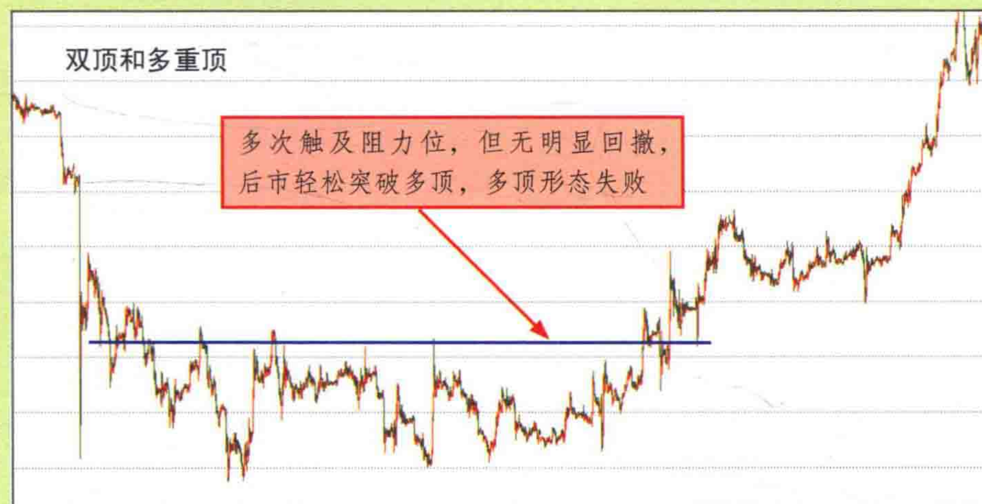


第二种，双顶和多重顶形态失败。在极强势行情中，价格触及阻力位之后延续强势行情，直接突破阻力位，创出新高，则双顶形态失败。此外，很多时候，价格在突破双顶和多重顶之后稍作 2~3 天的停留，然后继续上升，则可以确认有效突破双顶和多重顶，双顶和多重顶形态失败，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



双顶和多重顶形态失败，还有另一种形态，即价格多次触及阻力位之后，在阻力位附近收盘，如下图所示。由于多次触及阻力位之后价格并没有出现较大幅度回撤，这就表明此阻力位不是真正的阻力位，双顶和多重顶形态容易失败。



四、双顶和多重顶形态的注意事项

双顶和多重顶形态的注意事项分为 5 个方面：

（1）两顶之间一定要有跨度才算成立。真正的双顶及多重顶形态，两点之间必须要有一定距离，而不是连续触及某个位置，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）双顶和多重顶是反转形态，在形态反转之后要注意止损和进场。在强势行情当中，价格突破双顶阻力，意味着上涨还要继续，此时的空单要止损出局；在震荡市和弱势行情中，价格遇到双顶阻力回落之后，掉头向下跌破颈线位，此时空单要马上进场。

（3）周期不同，趋势力度不同。在日线行情当中出现双顶和多重顶之后跌破颈线位，代表未来一段时间趋势是空头。在小时线或者级别更小的半小时线中出现双顶多重顶，则不代表空头趋势形成，只能代表对前期上涨的修正。

（4）在极强行情中不能用双顶形态来寻找做空点位。极强势行情说明是逼空格局，价格在上涨的过程中基本上不会出现回撤，用双顶形态来做空会出现重大亏损。

（5）在区间震荡行情中，价格多以多重顶形态运行，震荡时间越长，价格越容易走弱，多重顶成功的概率就比较高。



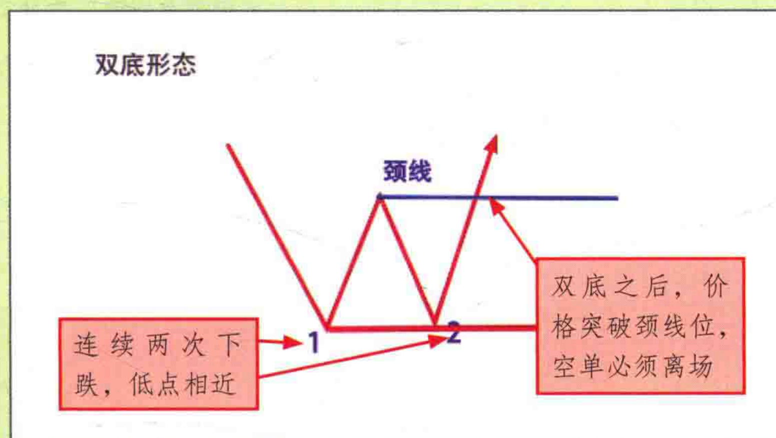
第十三讲　双底和多重底——峰回路转，低谷中酝酿着高潮

双底和多重底形态是指价格连续两次或者多次触及某个支撑位形成的触底反弹，这种形态是比较简单也是最为直接的判断底部形态的方法之一。学习双底和多重底形态，主要有以下 4 个方面的知识点是：①双底和多重底形态的含义；②双底和多重底形态的实战要点；③双底和多重底形态的判断方法；④运用双底和多重底形态的注意事项。

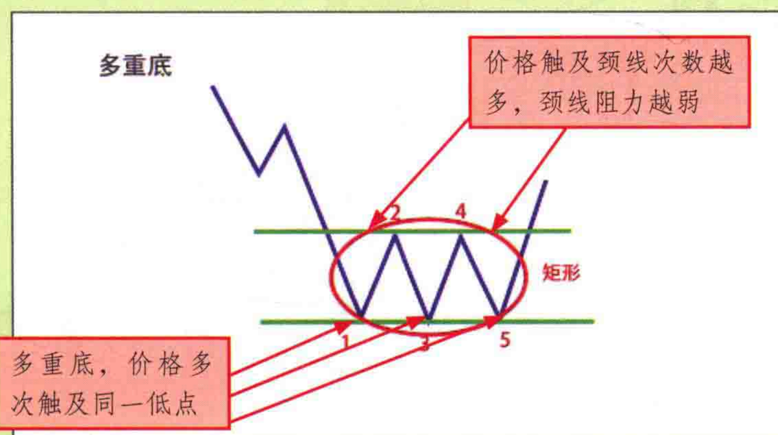
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、双底和多重底形态的含义

双底，又称为“双重底”或“W”底，是K线图中较为常见的反转形态之一，由两个较为相近的高点构成，其形状类似于英文字母“W”，因而得名。双底是指股价在某段时间内，连续两次下跌至相近低点并随后涨升而形成的走势，如下图所示。当出现双底时，通常反映当前市况正由跌市转为升市。下跌行情中双底突破颈线位，表示打破极弱势转为震荡向上，空单需要离场。



一般来说，双底的两个低点通常在同一水平线附近。价格在低位遇到支撑，反复在同一低点附近震荡时就会演变为多重底，如下图所示。多重底往往是行情进入到一个震荡区间内的典型形态。一般只有在震荡行情中才会形成价格反复测试某个支撑位的格局，如下图所示。多重底形态中，价格触及颈线的次数越多，颈线的阻力效果就越弱。

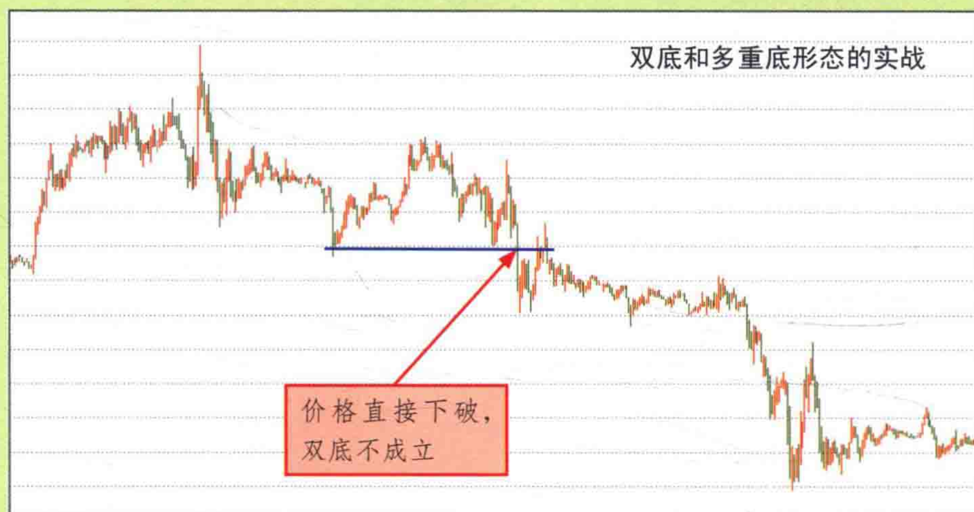


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

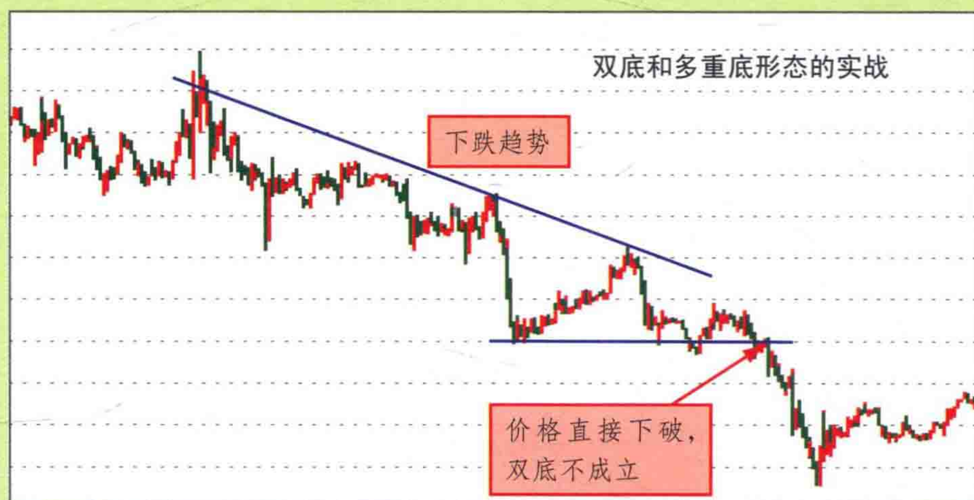
二、双底和多重底形态的实战要点

利用双底和多重底形态进行交易有以下 5 个要点：

（1）大跌行情或者极弱势行情当中不要使用双底做多。在大跌行情当中，价格通常会不断刷新低点，价格在下跌到前期支撑位置时，会直接下破，所以双底形态不成立，如下图所示。

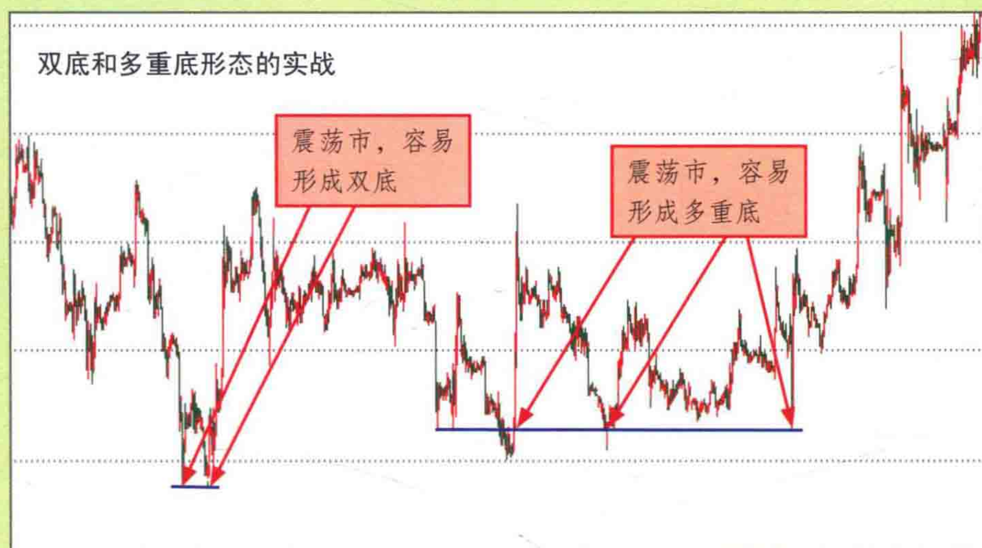


在弱势行情中，前期低点即使出现支撑，也不会出现强劲反弹，而是横盘之后再度下跌，如下图所示。

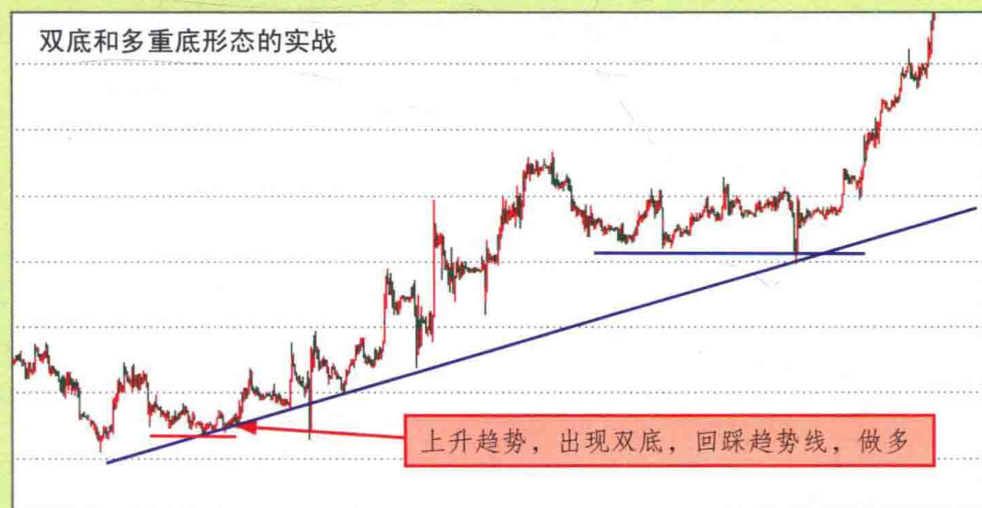


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）震荡行情中，出现双底和多重底的概率较高。震荡行情中，价格反复触及支撑位，很容易形成双底和多重底形态，如下图所示。



（3）上升趋势中的双底是进场位，也是支撑位，如下图所示。一般来说价格只要在上升趋势中，投资者应当根据回撤双底确认二次起涨点，在二次起涨点位置进行做多交易。



（4）价格触及底部次数越多，表明底部的支撑越弱，破位下跌的可能性就越大。只有价格触及支撑位之后快速出现反弹，支撑位的支撑作用才会被确认，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（5）小双底和大双底支撑效果不同。在周线和月线等大级别周期中出现双底，可以看作支撑效果好；在小时线和四小时线这类小级别周期中出现双底，支撑效果较差。

三、双底和多重底形态的判断方法

一般来说，判断双底和多重底形态有以下 4 种方法：

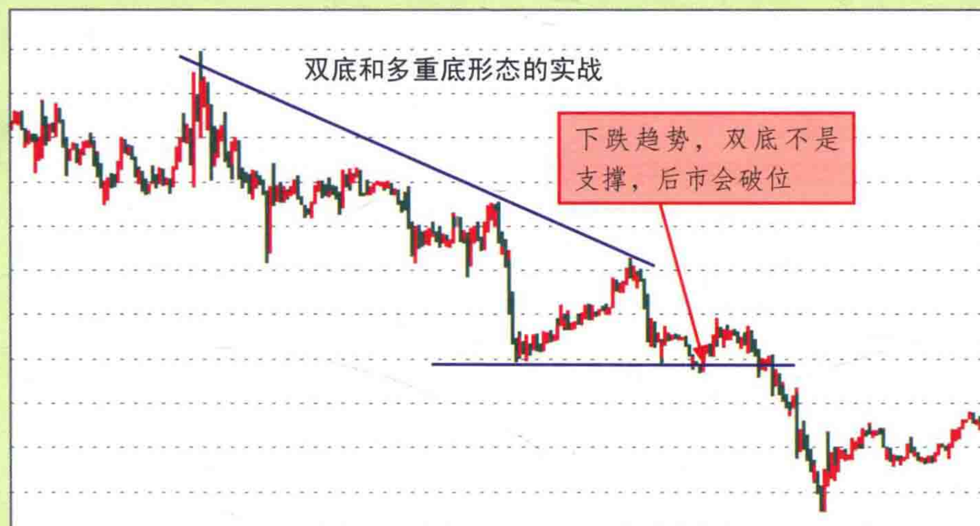
（1）价格触及前期低点后快速上涨，上涨速度越快表明支撑性越好，双底成立，如下图所示。



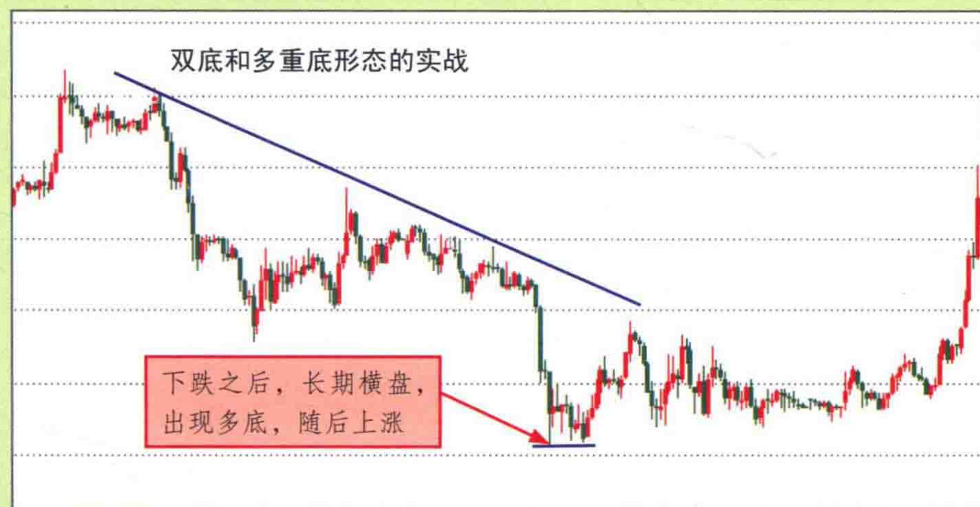
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）在上升趋势中，走势越强劲，前期低点成为双底支撑的可能性越大。在上涨趋势中，“上升—回撤—再上升”的节奏是一个整体向上的走势，因此前期低点可以作为多头的二次进场位。

（3）下跌趋势中，横盘次数和触及低点次数越多，破位概率就越高，如下图所示。



（4）多底形态往往出现在下跌之后的长期横盘中。长期下跌之后，价格容易出现物极必反的走势。物极必反走势表现为：极弱势行情当中价格多次触及支撑位，但看起来反抽无力，而且是长期横盘整理的形态。这种走势，底部整理的周期越长，价格反转的可能性就越大，如下图所示。

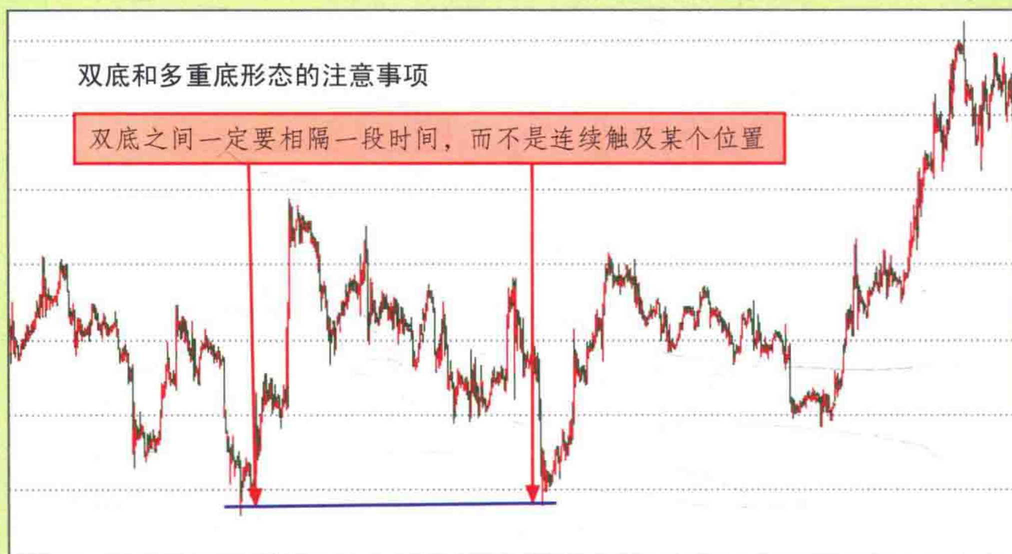


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、双底和多重底形态的 6 个注意事项

双底和多重底形态的注意事项分为 6 个方面：

（1）两底之间一定要有跨度才算成立。真正的双底及多重底形态，两点之间必须要有一定距离，而不是连续触及某个位置，如下图所示。



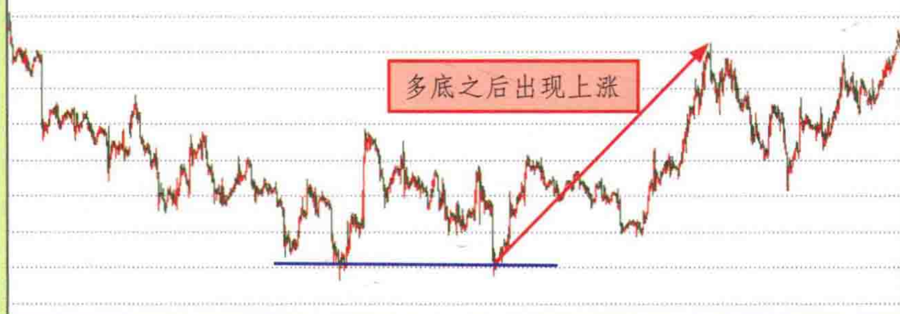
（2）双底和多重底形态是反转形态，在形态反转之后要注意止损和进场。在强势行情当中，价格触及颈线位之后反弹，意味着上涨还要继续，此时的空单一定要出局；在震荡市和弱势行情当中，价格遇到双底支撑反弹之后，掉头向下跌破颈线位，此时空单要马上进场。

（3）周期不同，趋势力度不同。在日线行情中出现双底多重底之后价格突破颈线位，代表未来一段时间是多头趋势。在小时线或者级别更小的半小时线中出现双底多重底，则不代表多头趋势形成，只能代表前期下跌之后的反弹。

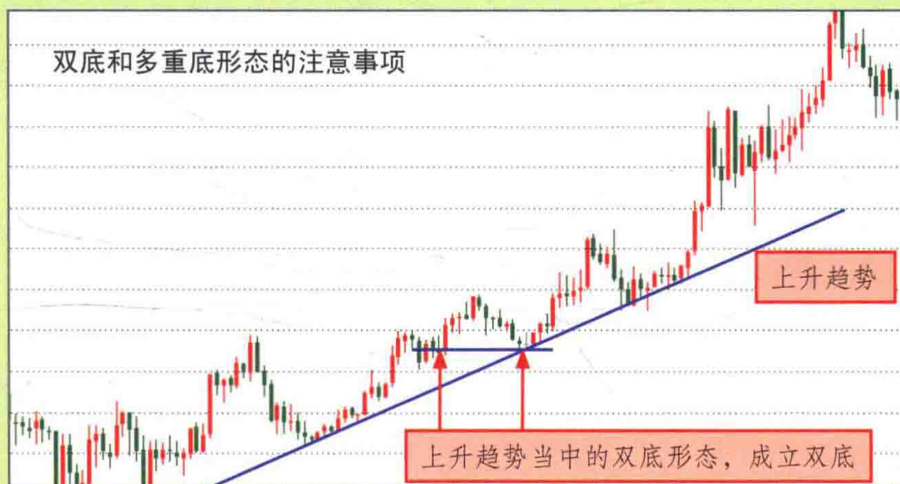
（4）在极弱行情中不能用双底形态来寻找做多点位。极弱势行情说明是下跌格局，价格在下跌的过程中基本上不会出现反弹，用双底形态来做多会出现重大亏损。

（5）在区间震荡行情中，价格大多数情况下以多重底形态运行，震荡时间越长，价格越容易走强，多重底成功的概率就比较高，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（6）双底形态尽量用在上升趋势中，上升趋势中的双底形态，成功概率比较高，如下图所示。





第十四讲　三角形整理形态——价格像弹簧，压制越紧，爆发越强

三角形整理形态是指股票、期货、外汇、黄金、白银、基金和债券等投资交易品种的价格经过一段时间的快速变动后不再前进，在一定区域内上下窄幅波动的整理形态。三角形整理形态是一种常见的整理形态，因为分析难度较低并且出现频率较高，因此被广泛运用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

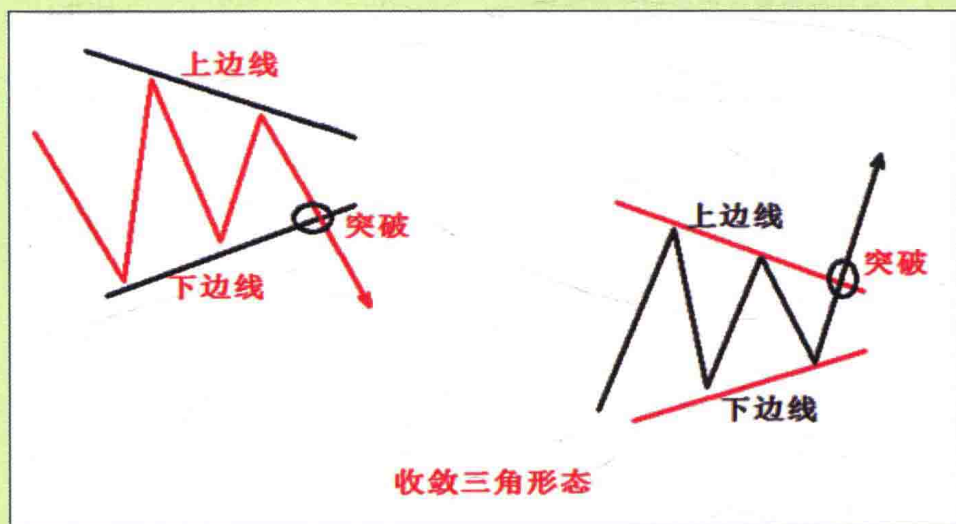
一、三角形整理的不同形态

三角形整理的变化形态比较多，常见的有 3 种：收敛三角形形态、扩张三角形形态和直角三角形形态。

（一）收敛三角形形态

收敛三角形形态由一段时期的价格波动所形成，价格在一定区域的波动幅度逐渐缩小，即每轮波动的最高价都比前一次低，而最低价都比前一次高，呈现出收敛压缩图形，将这些短期高点和低点分别以直线连接起来，就形成一个收敛的三角形形态，如下图所示。

在收敛三角形形态中，价格在三角形整理形态的末端会出现向上或者向下的方向性选择［下图（左）为向下，下图（右）为向上］，这种方向性选择将会成为趋势的转折点。



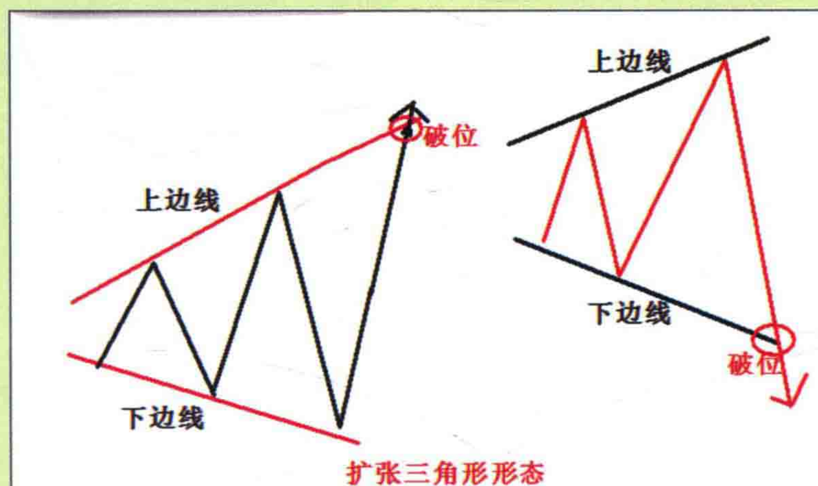
收敛三角形形态

（二）扩张三角形形态

扩张三角形形态是与收敛三角形形态相反的形态，它是由一段时期的价格波动所形成，价格在一定区域的波动幅度逐渐扩大，即每轮波动的最高价都比前一次高，而最低价都比前一次低，呈现出扩张放大的图形，将这些短期高点和低点分别以直线连接起来，就形成一个扩张的三角形形态，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

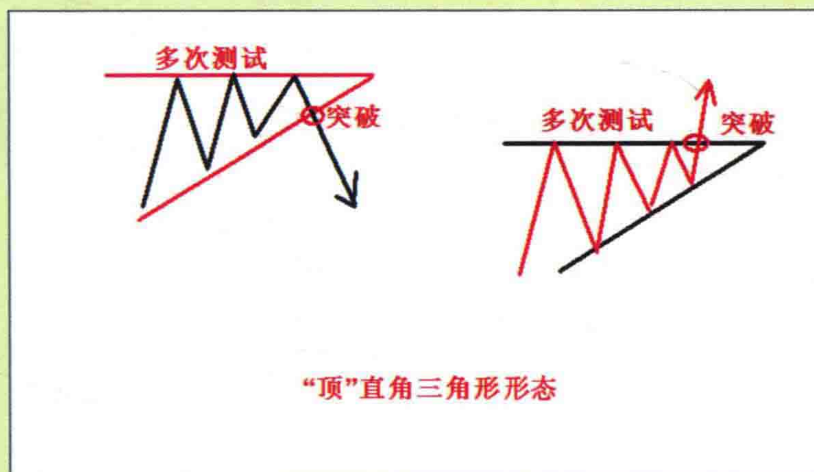
在扩张三角形形态中，价格在三角形整理的末端会出现向上或者向下的方向性选择［下图（左）为向上，下图（右）为向下］，这种方向性选择将会成为趋势的转折点。此外，从出现的概率来说，收敛三角形形态较为常见，而扩张三角形形态较少为见。



扩张三角形形态

（三）直角三角形形态

一般来说，直角三角形形态分为两种：顶直角三角形形态和底直角三角形形态。顶直角三角形形态是指价格多次触及某个压力位，在这个位置形成多重顶，但是由于前期价格走势属于上升趋势，从而形成一个波动幅度逐步变窄的三角形整理行态走势，如下图所示。



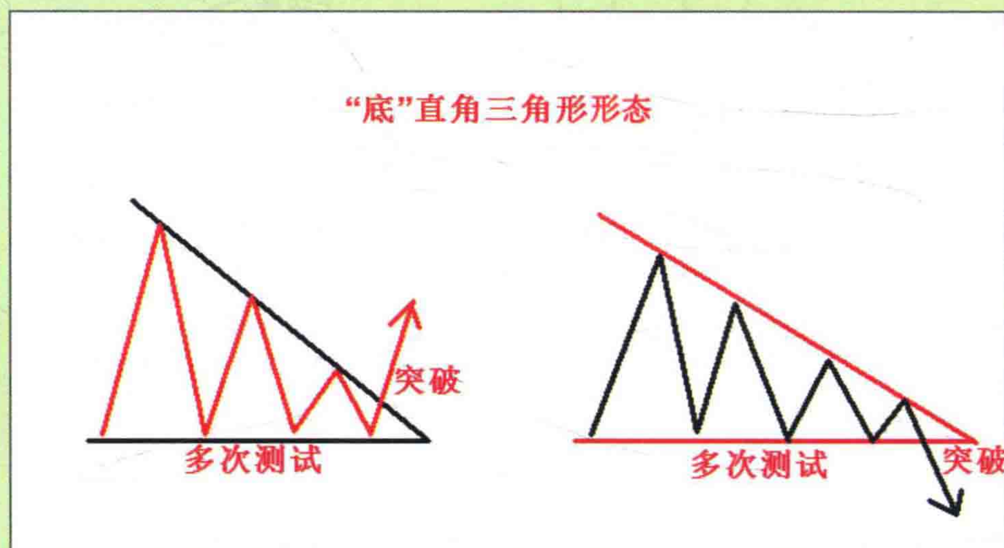
“顶”直角三角形形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在这种形态当中，由于上方多次触及压力位，而趋势又是向上，所以在三角形整理形态的末端会出现向上或者向下的突破，下图（左）为突破向下，下图（右）为突破向上，价格则会随着突破的方向继续运行。

底直角三角形形态与顶直角三角形形态相反，是价格多次下跌到某个位置遇到支撑，但是由于前期价格走势属于下降趋势，从而形成的一个波动幅度逐步变窄的三角形整理形态走势，如下图所示。

在这种形态中，由于下方多次触及支撑位，而趋势又是向下，所以在三角形整理形态的末端会出现向上或者向下的突破。下图（左）为突破向下，下图（右）为突破向上。

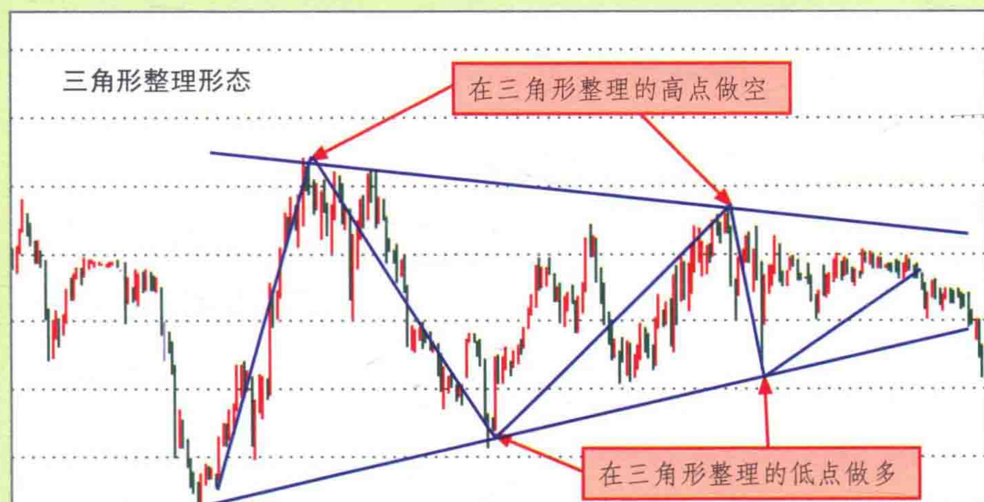


二、三角形整理形态的运用

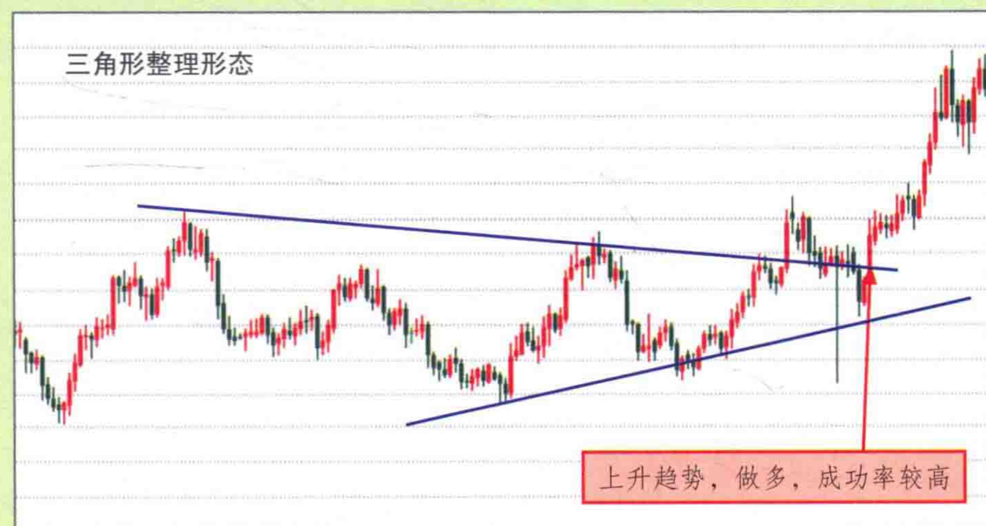
一般来说，三角形形态的用法有以下 3 种：

（1）价格在三角形整理形态的区间内运行，围绕三角形形态的顶部和底部进行高抛低吸的操作，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

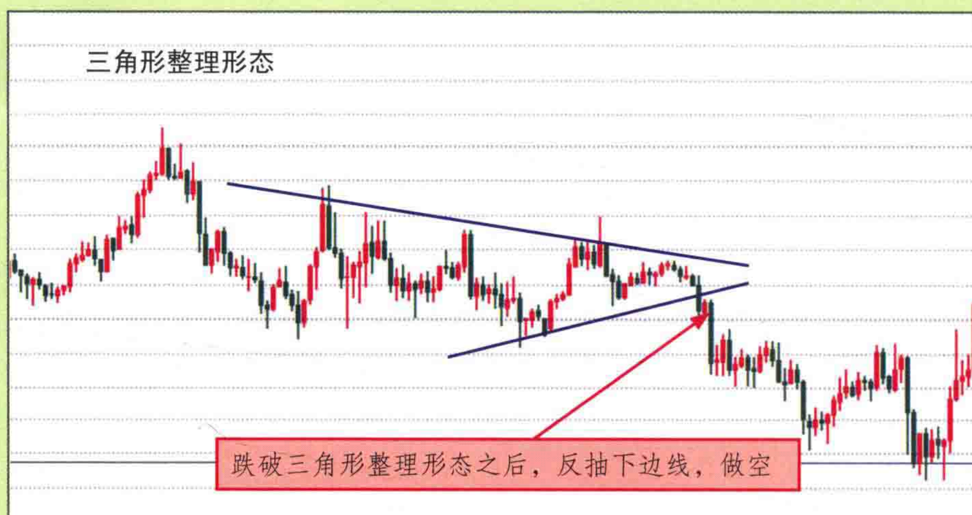


（2）突破三角形整理形态后的做多或做空。突破分为顺趋势突破和逆趋势突破。在上升趋势中的三角形整理形态被突破后做多，成功率较高，如下图所示。同理，在下降趋势中的三角形整理形态被突破后做空，成功率也比较高。



（3）回撤买入法。如下图所示，价格跌破三角形整理形态之后出现下跌走势，之后价格反抽到三角形整形态的下边线，此时的下边线对价格形成阻力，可以在此处做空。

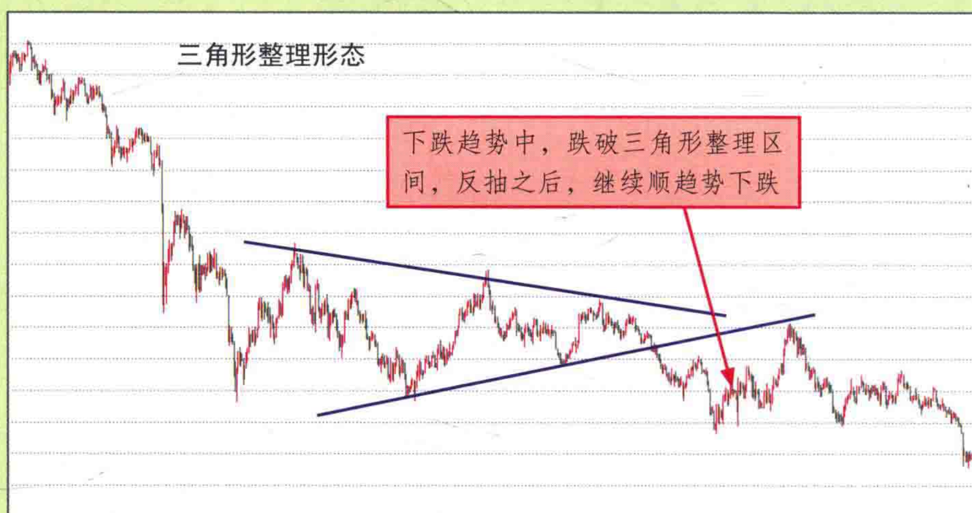
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



三、三角形整理形态的注意事项和实战技巧

在运用三角形整理形态时，有以下 6 种实战技巧：

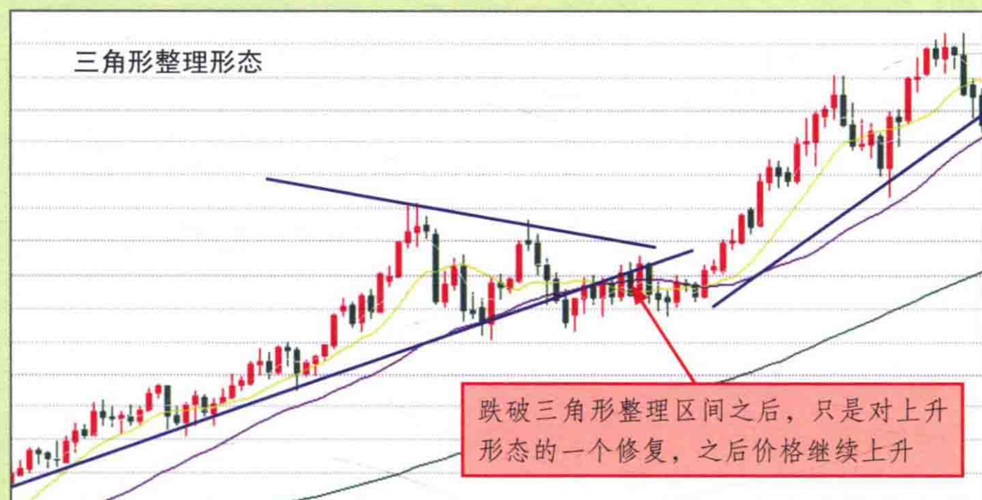
（1）三角形整理形态分两种：第一种是趋势中途的整理形态。价格经过一波连续上升或者下跌后，指标产生背离，往往需要一定的时间来修正前期走势，在这种形态下，一旦价格继续沿前期趋势运行，则趋势延续幅度较大，如下图所示。



第二种是逆趋势突破的整理形态。例如，在上升趋势的三角形整理形态中，价格在三角形整理形态的末期选择了向下突破，这个向下的选择会成让价格由上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

升趋势变为下跌趋势。但很多时候，逆趋势突破只是对上升趋势的修正，不能形成趋势的反转，如下图所示。

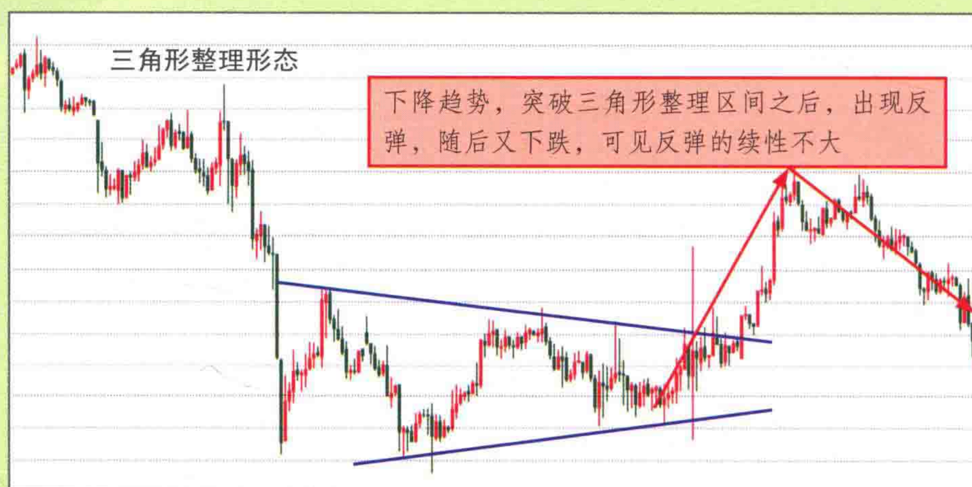


（2）价格在顺趋势突破之后的延续幅度等于三角形整理区间内价格低点到高点的幅度，如下图所示。



（3）逆趋势突破，价格的持续性不大。如下图所示，价格前期呈现下跌趋势，在随后的三角形整理形态向上突破之后并没有延伸上涨，反而转势下跌，并且向下击穿了三角形整理形态的低点。由此可见，在逆趋势行情当中价格前期是弱势，后期向上突破的持续性也就不大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（4）时间周期越长，趋势稳定性越高。日线中的三角形整理形态被突破之后，价格沿突破选择的方向持续运行的时间比较长；但在小时线或4小时线的三角形整理形态被突破之后，价格沿突破选择的方向运行的时间则比较短暂，价格出现反复震荡的概率较高。

（5）三角形整理形态常常出现在一波趋势行情的修正中，起到修复价格的作用，而不是用在投资品种的选择方面，它只是一个趋势的辅助修正指标。

（6）价格突破三角形整理区间之后的运行幅度等于三角形整理形态中低点到高点的幅度，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第十五讲　旗形整理形态和楔形整理形态——三角形整理的变种形态

旗形整理形态是一个趋势中途修正过程，修正之后，还要保持原来的趋势方向。这个形态的特殊之处在于，它有明确的形态方向，如向上或向下，并且形态方向与原有的趋势方向相反。例如，如果原有的趋势方向是上升，则这种形态的方向就是下降。从几何学的观点看，旗形应称为平行四边形，它的形状是一个上倾或下倾的平行四边形。

如果将旗形中上倾或下倾的平行四边形变成上倾或下倾的三角形，就成为楔形。楔形可分为上升楔形和下降楔形两种。

上升楔形是指股价经过一次下跌后产生强烈技术性反弹，价格升至一定水平后又掉头下跌，但回落点比前次高，然后又上升至新高点，再回落，在总体上形成一浪高于一浪的势头。如果把短期高点相连，则形成一向上倾斜直线，且两者呈收敛之势。下降楔形则正好相反，股价的高点和低点形成一浪低于一浪之势。

一、旗形整理形态的解释

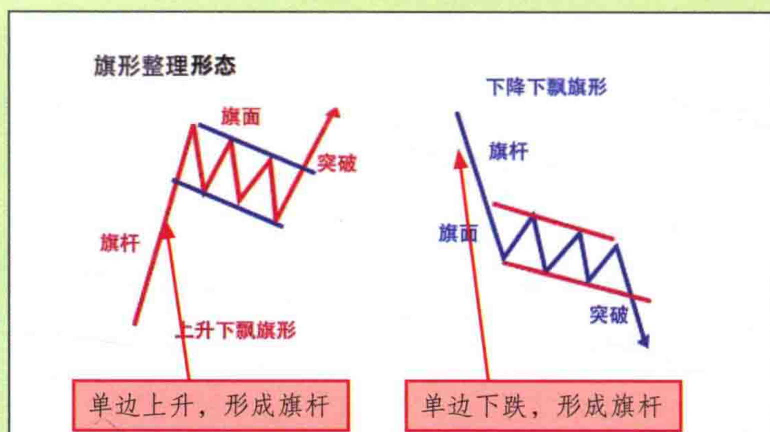
旗形整理，顾名思义，旗形就如一面小旗，规限于两条平行的直线，价格进入调整期间，一波比一波低，似是即将反转下跌，却突然止跌企稳，放量突破上轨。

旗形整理形态通常出现在急速而又大幅波动的市场中，走势就像一面挂在旗杆顶上的旗帜，价格经过一个稍微与原趋势运行呈相反方向倾斜的平行四边形整理运动，形成旗形整理形态。一般来说，旗形整理形态有以下 3 个要素。

（一）要素一

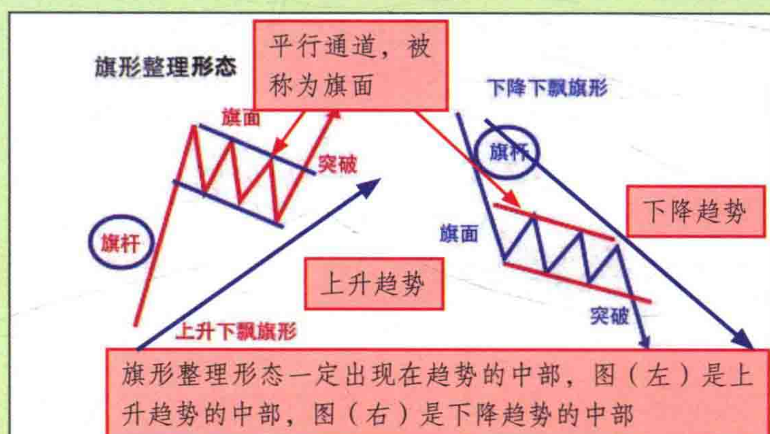
旗形整理形态是一个出现在上升中途或下跌中途的整理形态，旗形整理之前的单边上升或下跌构成一个旗杆形态，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（二）要素二

旗形整理形态一定出现在趋势的中途，而整理的形态一定以平行通道的方式来运行，这个平行通道也被称为旗面。



（三）要素三

旗形整理形态往往发生在趋势中途，是一种修正形态，它的突破方向非常关键。如果价格顺趋势突破，行情运行的力度和持续性都较大，而如果是逆趋势破位，往往意味着价格的修正还会持续。

运用旗形整理形态需要注意以下 4 个小细节。

（1）要看趋势运行的方向。例如，在一波上升趋势中，即使出现向下的旗形整理形态走势，价格在旗形整理形态走势结束后仍然会继续上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）旗面一定是平行通道，这也是区分旗形整理形态与三角形整理形态的关键。

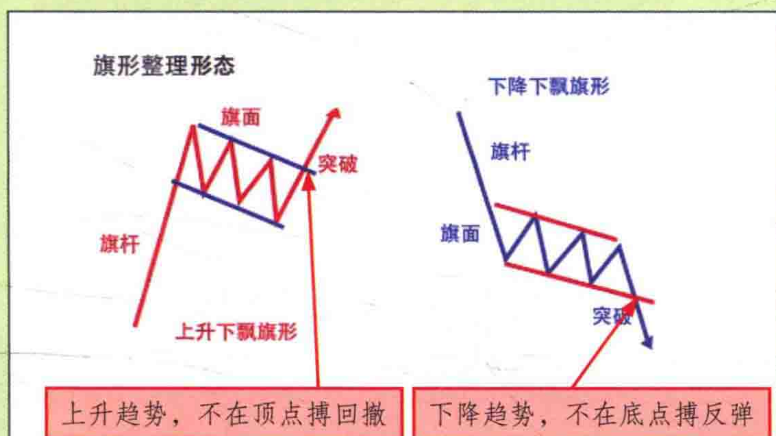
（3）注意旗形整理形态后价格的突破方向，突破的方向决定了价格的后续运行趋势。

（4）旗形整理形态被突破后，价格沿突破方向运行的幅度等于旗杆的长度。

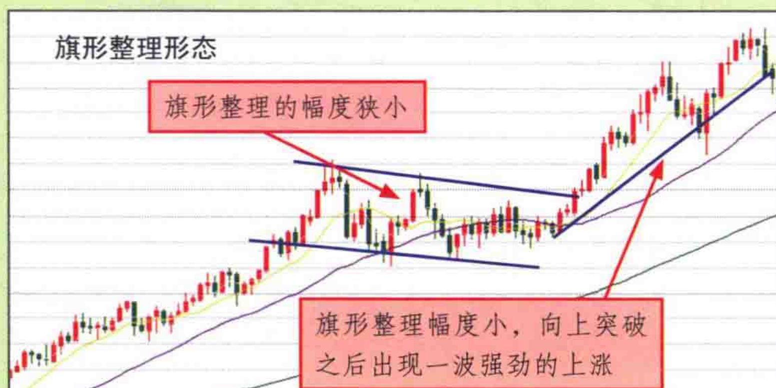
二、旗形整理形态的用法

其一，旗形整理形态通常是上升趋势或下降趋势中的反向修正形态。在上升趋势中的旗形整理形态是下飘旗形，在下跌趋势中的旗形整理形态是上飘旗形。

其二，运用旗形整理形态交易的重点是采用顺势原则。一定不要在旗形整理形态的顶点赌回撤，也不要在底点赌反弹，如下图所示。旗形整理形态的关键就是判断突破整理形态之后的价格运行方向。



其三，旗面坡度的大小关系到修正后突破的强弱。例如，在一波上升行情中，旗形整理的幅度越小，向上突破旗形整理形态后的运行势头会越强劲，如下图所示。

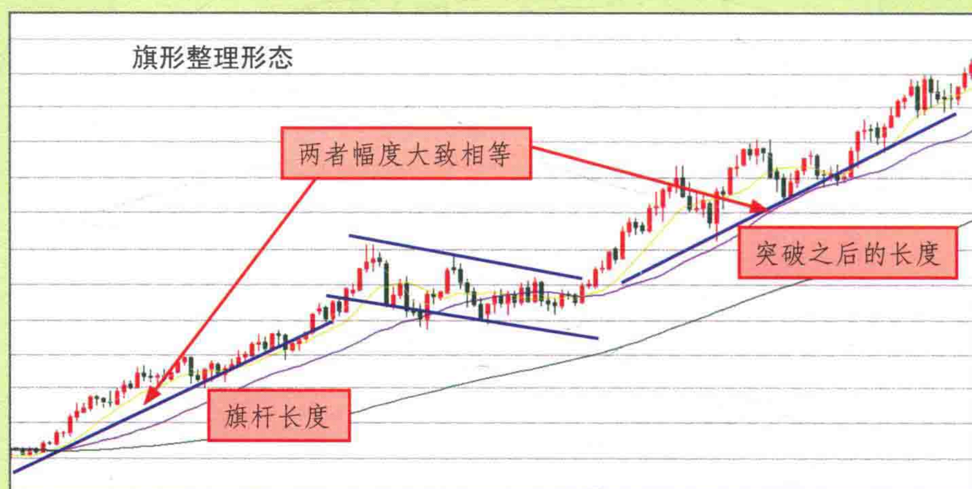


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

反之，旗形整理的幅度越大，向上突破旗形整理形态后的运行势头就会越弱，如下图所示。



其四，旗形整理形态被突破后，突破旗形整理形态之后价格的运行幅度等于旗杆的长度。



其五，无论是技术指标还是 K 线形态，周期的大小是走势稳定与否的关键。日线上旗形整理形态的稳定性要强于小时线和 4 小时线上的旗形整理形态。

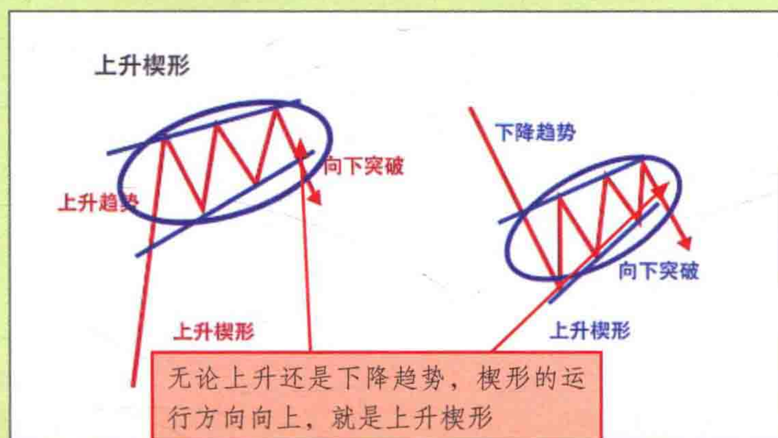
其六，旗形整理形态常常出现在一波趋势行情的修正中，起到修复价格的作用，而不是用在投资品种的选择方面，它只是一个趋势的辅助修正指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

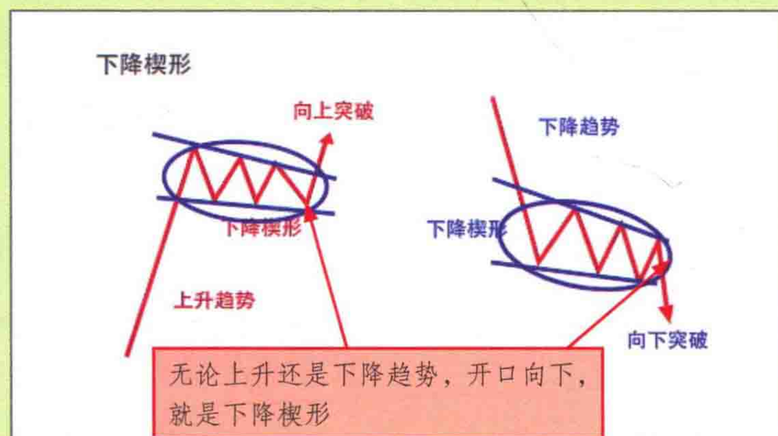
三、楔形整理形态的解释

楔形整理形态，是指价格在整理过程中，将高点和低点进行连线后，两条线的方向相同，但角度不同，向右逐渐收窄，形似一个楔子的形态。

楔形整理形态通常分为上升楔形和下降楔形两类。判断的方法是：看楔形开口修正的方向。例如，无论是上升趋势还是下降趋势，楔形整理形态只要运行的方向向上，就是上升楔形，如下图所示。



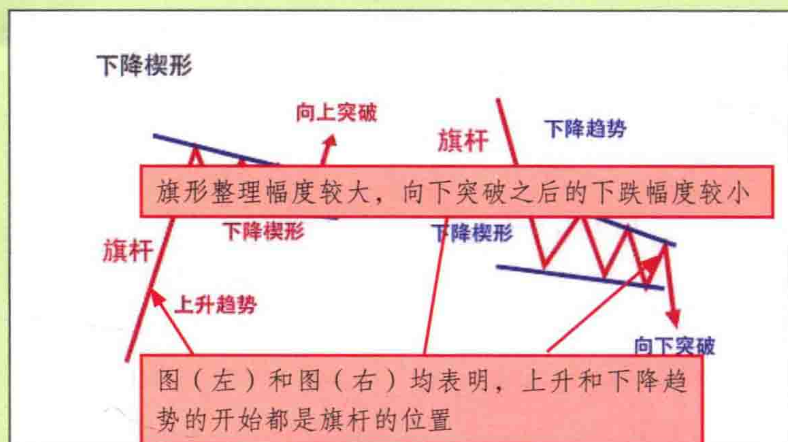
同理，只要是楔形的运行方向向下，无论是上升还是下降趋势，都是下降楔形，如下图所示。



楔形整理形态有以下 3 个关键要素：

（1）由于楔形整理形态是三角形整理形态和旗形整理的形态一个演变形态，所以在楔形整理形态出现之前会有“旗杆”，旗杆出现在上升和下降趋势开始的位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）楔形整理形态类似于一个楔子，不等同于三角形整理形态中的直角三角型整理形态或收敛三角型整理形态，也不等同于旗形整理形态中的平行通道，它的形态规则没有统一的规范性。

（3）楔形整理形态是一段趋势当中的中间走势，如何判断楔形整理形态之后的突破方向和测算突破之后价格运行的目标位是运用楔形整理形态的关键。

四、楔形整理形态的用法

其一，楔形形态类似于三角形整理形态和旗形整理形态，是二者演变出来的形态。由于楔形整理形态是三角形整理形态和旗形整理形态的演变体，所以判断楔形的关键在于前口宽、后口窄，不是平行四边形通道，也不是收敛三角形，如下图所示。

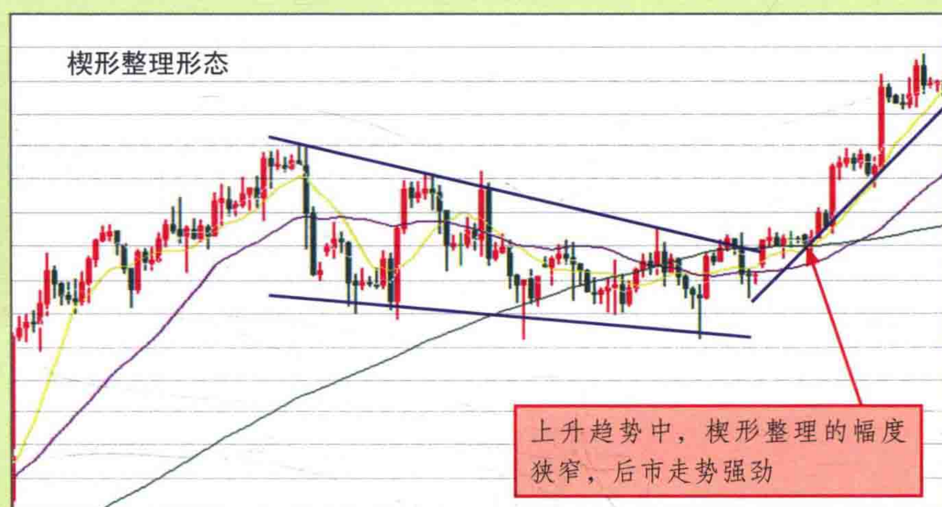


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其二，楔形整理形态用在判断趋势持续的幅度上。一般来说，突破楔形整理形态后，价格沿着趋势运行的幅度与楔形整理形态前面的“旗杆”运行的幅度大致相等。

其三，旗形整理形态和楔形整理形态的意义是相同的。在旗形整理形态当中，旗面越窄，向后面延伸的力度越大。楔形整理形态同样如此，在楔形整理形态中，楔形的夹角越小，后期走势延伸的力度就越强。夹角越大，后面趋势延伸到力度就越小。

其四，楔形的宽窄幅度关系到修正后突破的强弱。例如，在一波上升行情中，旗形整理的幅度越小，向上突破旗形整理形态后的运行势头会越强劲，如下图所示；旗形整理的幅度越大，向上突破旗形整理形态后的运行势头就会越弱。



其五，楔形整理形态被突破后，价格选择的方向将会是未来一段时间趋势运行的方向。价格如果向上突破，代表未来一段时间价格会向上运行；价格向下突破，代表未来一段时间价格会向下运行。

其六，时间周期越长，趋势稳定性越高。日线中的楔形整理形态在突破之后，价格沿突破选择的方向持续运行的时间会比较长；但在小时线或 4 小时线的楔形整理形态被突破之后，价格沿突破选择的方向运行的时间则比较短暂，价格出现反复震荡的概率较高。

其七，楔形整理形态常常出现在一波趋势行情的修正中，起到修复价格的作用，而不是用在投资品种的选择上，它只是起到趋势的辅助修正作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第3章

消息面分析——如何运用消息面分析黄金走势

消息面分析是指通过对地缘政治局势、各国经济数据情况、各国的经济政策等市场上时时刻刻出现的信息进行分析，来评估消息对走势产生的影响，为交易决策提供依据。在运用消息面的过程中，投资者要结合技术分析，两者综合运用，这样做出正确投资决策的概率更高。本章将详细介绍如何运用消息面分析黄金走势。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一讲 影响消息面的因素——无可比拟，消息面是价格长期走势的决定性因素

消息面分析作为和技术面分析并存的两大主流分析，对股票、期货、外汇等金融产品的交易有着举足轻重的作用。如何利用消息面去判断行情的走势及进行具体的实战操作，特别是在贵金属市场和外汇市场当中进行实战交易？本章以黄金为例，围绕影响黄金价格波动的因素进行讲解。

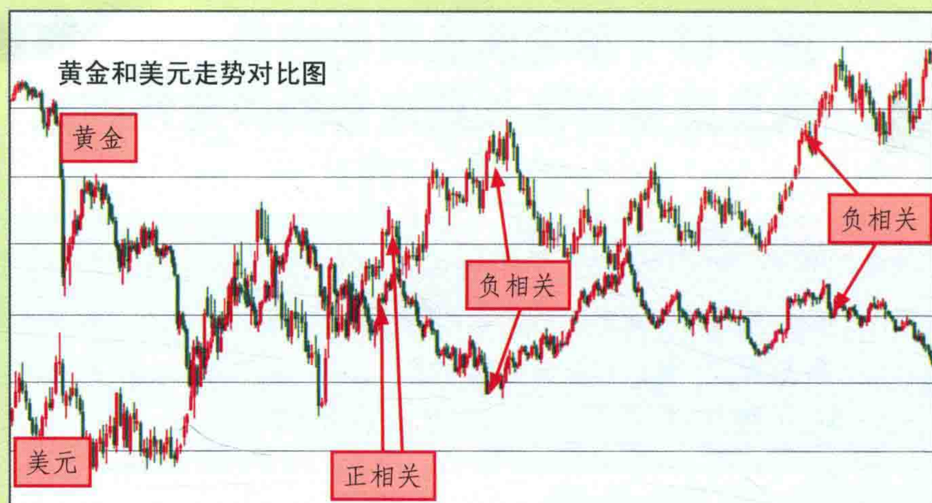
一、美元走势

在影响黄金价格波动的因素里，美元是头号因素。为什么不是欧元或者人民币？美元之所以成为影响黄金价格的头号因素，这是由美国的国际地位决定的。美国是全球唯一的超级大国，其政治、经济、科技、文化和军事实力在全世界都是首屈一指的，因此其货币美元在全世界货币中一直是第一的地位。

其次，在大部分时间内，大约 80% 的情况下，黄金和美元的走势是负相关的。那么这种关系如何在技术形态当中解读？如图所示，我们可以看到，在黄金处于高位的时候，美元处在一个相对的低位；而当美元处在相对高位的时候，黄金又处于一个相对的低位。但是，黄金和美元并不是所有时候都出现负相关关系。如下图所示的中间一段走势，黄金和美元就处在一个正相关的关系中。

下图所示为黄金和美元在一段时期内的日线走势的截图，放在一个大级别的周期中分析，美元和黄金的走势在大部分情况下是负相关关系。根据历史统计，在 80% 的时间内，美元涨，黄金就跌；美元跌，黄金就涨。对比黄金和美元的关系，一定要放在日线和日线以上的周期内去看，而不是放在日内的走势中去对比，因为黄金和美元的关系是由两者的振幅和长度决定的，而不是日内的短线走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



投资者运用美元走势判断黄金走势时有以下两点技巧：

（1）投资者尽量不要用黄金和美元的负相关关系决定日内短线交易，而是应该到大的波段走势中去运用。

（2）黄金的高点 / 低点和美元的低点 / 高点在时间上并不完全对称，有一定的滞后性。据历史统计，往往是美元见底以后半个月至一个月，黄金才会见顶；美元见顶以后半个月至一个月，黄金才会见底。因此，在黄金和美元的关系一定要用在大周期上，而且要把滞后性考虑进去。

二、战乱及政局动荡

俗话说："盛世藏古董，乱世藏黄金"，这体现了黄金在战乱及政局动荡时期的价值。但并不是所有的战乱都能推升金价的上涨。金价在局势动乱时期上涨，需要以下 4 个因素：

（1）局势动荡国的国际地位重要

一些较小的国家和国际地位较轻的国家，即使发生战乱或者政局动荡都不会推动金价的上涨。例如，美国"9·11"事件发生后，黄金价格直接从 271 美元 / 盎司跳空涨到 287 美元 / 盎司，并出现了连日上涨，最高触及 296 美元 / 盎司，对当时而言，这是一个较高的价位。

突发的恐怖袭击让当时美国民众担忧情绪暴涨，催发了市场对黄金的避险需求升温，从而诱发了黄金价格瞬间飙升的态势。另外，安抚民众、清理坍塌建筑、救

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

援生还者等一系列后续处理需要大量的人力、物力支撑，这对当时政府支出造成的压力很大，势必会对经济造成影响，从而使美元贬值，助涨黄金。

（2）局势动荡国是重要的资源国家

例如，2003 年伊拉克战争爆发。由于伊拉克是中东地区重要的产油国。因此战争的进行引发了避险情绪的升温，2003 年 4 月 21 日至 5 月 27 日，黄金从 318.75 美元 / 盎司上涨至 374.40 美元 / 盎司，涨幅达 17.46%。

（3）局势动荡国的战略地理位置重要

例如波斯湾、曼德海峡和马六甲海峡，这些地区附近的国家出现局势动荡，会影响石油的运输安全，进一步影响全球的安定和稳定，因此会导致黄金价格上涨。

（4）局势动荡国对全球经济的影响大

一般来说，局势动荡国的经济实力规模越大，对全球的经济影响的威胁就越大，黄金价格也会因为投资者的避险情绪升温而上涨。

三、经济周期的影响

经济周期一般是指经济活动沿着经济发展的总体趋势所经历的有规律的扩张和收缩。是国民总产出、总收入和总就业的波动，是国民收入或总体经济活动扩张与紧缩的交替或周期性波动变化，经济周期分为“繁荣——衰退——萧条——复苏”四个阶段。

例如，2008 年美国金融危机爆发之后，全球经济迅速衰退，一直到 2014 年，美国的各项经济数据持续好转，走出了经济衰退。在这持续 6 年的衰退周期中，黄金从 2009—2011 年出现了持续 3 年的大幅上涨，在 2011—2012 年形成一个高位震荡的走势，随后在 2012 年年底后出现大幅度下跌。黄金 2012 年之后出现下跌走势，一方面是因为黄金经过长时间的上涨以后，确实出现了泡沫；另一方面是因为美国不断推出救市政策，抑制住了美元的逐步下跌。随着经济周期的变长，黄金和美元之间会出现分化走势，时间越长越明显。

四、美元与黄金的供求关系

任何产品的供求关系都是影响其价格波动的重要因素，黄金市场也不例外。影

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

响供求关系变化的因素主要有以下 3 点：

（1）成本关系

近两年随着黄金价格的不断下跌，黄金的价格逐步逼近其开采成本，于是很多人把它作为判断黄金价格上涨的一个依据，认为黄金价格不可能跌破开采成本，这种观点明显是错误的。

因为没有任何组织规定黄金的价格一定不能低于其开采成本，所有行业都有可能在成本线以下运营。所谓的开采成本线，只是一个平均价格，并不是所有黄金开采企业的同一个标准。当金价持续下滑跌穿平均成本线的时候，一部分有条件的企业可以通过资源整合，选择开采成本低的矿源进行开采，以达到降低成本的目的。此外，采矿企业可以通过改进设备等技术手段提高生产效率，从而降低成本。

（2）开采量

开采量也是影响供求关系的一个关键，这主要发生在开采国之间。例如，南非是世界上重要的黄金开采国，如果发生自然灾害或者罢工等因素，势必会导致黄金开采量的下滑，开采量减小之后会导致黄金价格上涨。

（3）消费

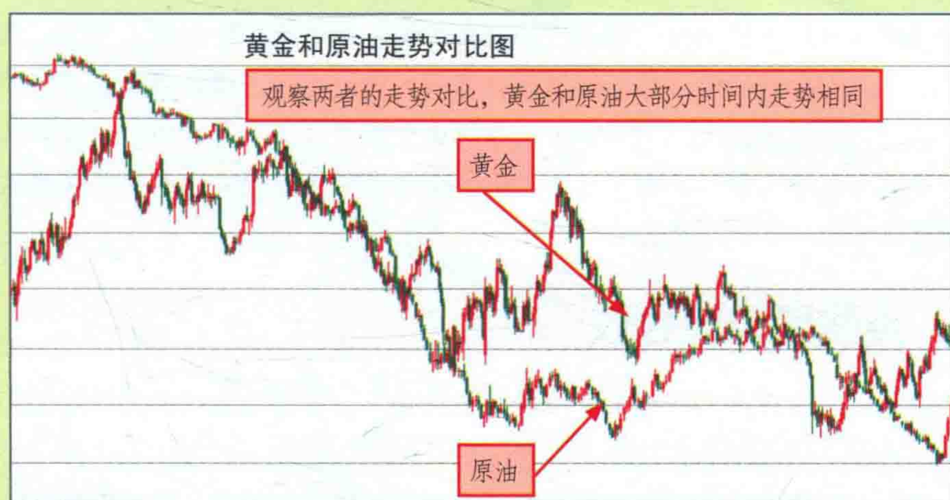
世界上前两大黄金消费市场是中国和印度。中国的黄金消费市场，有旺季和淡季之分。一般来说，5~8 月属于淡季，而 9 月至第二年的 3 月期间属于旺季，这是由于国内的结婚时间主要在秋冬季节，黄金消费用于结婚的饰品佩戴。而印度的黄金消费主要用于佛教方面。

五、黄金和原油的关系

黄金和原油的相同点体现在两个方面。第一，都受经济大环境的影响。当通货膨胀率不断走高的时候，黄金和原油的价格都会不断上涨；当经济衰退的时候，黄金和原油的价格都会持续下跌。第二，黄金和原油同属于战略性资源，原油作为工业命脉，又被称为黑金，而黄金也是重要的大宗商品，所以在某种情况下两者会出现相同走势。

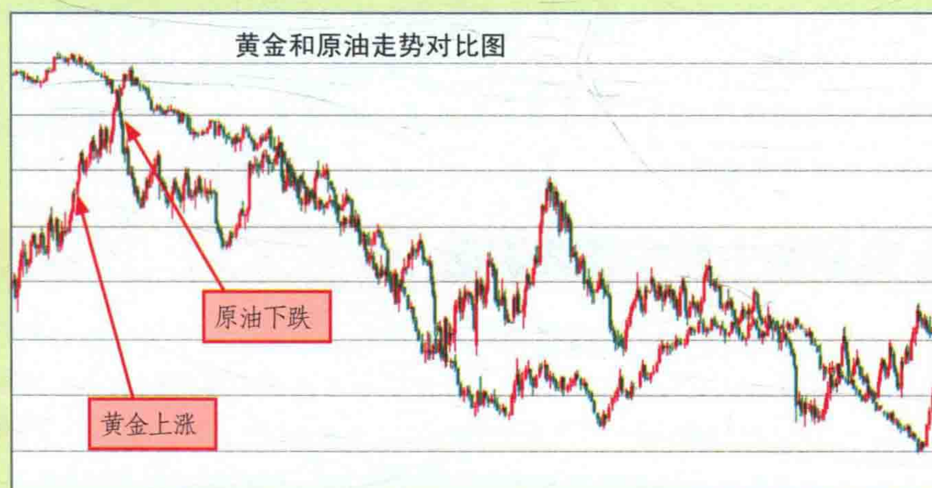
下图所示为黄金和原油走势对比图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由上图可以看得到，原油和黄金的高低点在时间上基本都相同，但还是可以发现 3 个不同点：

（1）黄金和原油的走势并不是完全重合，两者走势波幅的大小及时间的先后有一定的差距。这就表明当在某个时期内，一方上涨的时候，会带动另一方的上涨。但这也不是绝对的。如下图所示，黄金在中间的一段走势当中出现上涨，但原油价格仍然下跌。



（2）在一段大的时间周期内，黄金和原油的走势相同并不代表在日内的短线行情中两者走势一定相同，并不是今天的原油上涨就能带动今天的黄金上涨。两者在某个特定的时间段内两者的走势是相关的，但并不是在某个交易日内相关。在短线交易中，黄金和原油的关系没有参考价值；但是在大波段行情中，可以使用两者的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

相关性当作交易决策。

（3）技术形态和消息面要配合使用。大的经济环境作为消息面因素，会决定黄金和原油的长期走势；而短期的走势，用技术形态判断的效果更强。在分析走势的时候，不能只看消息面或只看技术面，两者要结合起来分析，在做短线交易的时候要更侧重技术面，做长线交易的时候更侧重消息面。

六、美联储议息会议

美联储议息会议，即联邦公开市场委员会会议。它的主要任务是决定美国的货币政策，通过货币政策的调控来达到经济成长及物价稳定两者之间的平衡。美联储议息会议一般持续 1 ～ 2 天，主要讨论的内容有经济运行状况，金融市场风险和货币政策决定，每次还会有美联储的经济学家展示研究成果。

美联储议息会议特别注意经济体面临的两项议题：经济成长及通货膨胀。如果利率过高，经济成长可能趋缓造成经济萧条；利率过低，可能使经济成长速度超越经济体本身的潜力，形成通货膨胀。因此美联储议息会议的货币政策目标是在寻求经济成长及通膨两者间的平衡，据此原则制定利率目标区间。

使用美联储议息会议判断外汇及贵金属走势的注意事项：

（1）由于美联储议息会议的结果具有不确定性，所以对外汇和贵金属市场的影响有时较大，有时没有影响；

（2）美联储议息会议结果在北京时间凌晨 2:30 公布，时间公布较晚，投资者及时获得信息需要熬夜关注。

七、美联储主席的重要讲话

美联储主席的重要讲话，也是贵金属市场和外汇市场走势的风向标。当美联储主席的讲话内容表露出有加息的倾向时，贵金属市场就会出现价格上涨，而外汇市场则会出现美元指数上涨。

在简单了解这几大常规经济数据以后，再来分析其如何影响金融市场。常规经济数据分为 3 类，第一类是前值，第二类是预期值，第三类是公布值。投资者可以通过前值、预期值和公布值这三个数据的变化来判断美国经济变好还是变坏来判断美元走势，进而通过美元走势和贵金属市场的负相关关系来分析贵金属市场及外汇市场的波动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

综上所述，在运用消息面经济数据来指导交易时，要注意以下4点：

（1）分析经济数据一般要结合大的经济环境，大的经济环境是最重要的消息面。

（2）一定要对各个经济数据的重要性有深刻认识，各经济数据的重要程度不同，要选择影响力大的数据去合理应用。

（3）不要太过于痴迷经济数据。

（4）消息面和技术面一定要结合，消息面要看大的经济环境，技术面要看短期的运行走势，在中短线的走势当中要采用以技术面为主，消息面为辅的投资策略。

第二讲　经济数据对消息面的影响——牵一发而动全身，数据影响价格短期走势

在消息面分析中，数据作为常规的分析方法之一，在每一波行情中都上演着或轻或重的角色，如何运用数据来分析行情走势就显得尤为重要。本讲我们围绕如何正确地处理消息面信息来做解读。

在运用消息面的时候，先要对其进行分类，通常消息面的分类分成两类。第一类，按照时间来划分，分为常规数据和非常规数据。常规数据和非常规数据之间的区别点在于，常规数据是定时、定点公布的数据。比如，非农数据、GDP数据、ADP数据和央行利率等；而非常规数据是突发性数据，如军事冲突、恐怖袭击等。

常规数据和非常规数据的区别点在于，常规数据有前值，有预期值，有公布值，投资者可以通过经济的好坏及公布数据的大小去判断行情的强弱；而非常规数据一般是突发性事件，它的影响力比较大，但是时间点又不固定，所以没有办法预测到什么时候出现。此外，通常的消息面分析是对常规数据的好坏进行分析，但是往往常规数据只能影响行情的短期走势，不会改变行情的长期趋势。

第二类，按照数据对影响行情的程度的大小分类，分为重点数据和非重点数据。重点数据有：非农数据、GDP数据、ADP数据、央行利率会议和初请失业金人数等；非重点数据有：成屋销售、零售销售、工业生产、CPI和领先指标等。

投资者在运用消息面数据判断行情的时候，心中需要树立筛选重点的观念，对重点数据和非重点数据要分开对待。一般来说，重点数据对行情的影响波动比较大，可以去参考和关注；而非重点数据对行情的影响和力度非常小，可以用几乎没有影响来形容，在这种情况下再去关注消息面数据，再去解读数据就没有任何意义。投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资者需要重点关注的数据有 5 个，分别是非农数据、GDP 数据、ADP 数据、当周初申请失业金人数和利率。

一、非农数据

非农数据，是指非农业就业人数、就业率与失业率这 3 个数值。顾名思义，就是反映美国非农业人口的就业状况的数据指标。这 3 个数据在北京时间每个月第一个周五（冬令时：11 月～ 3 月）21:30，（夏令时：4 月～ 10 月）20:30 发布，数据来源于美国劳工部劳动统计局。

在每个月的常规数据中，非农数据对外汇和黄金行情的影响是最大的，所以非农数据是投资者应当最重点关注的常规数据。非农数据之所以能对金融市场有如此大的影响力，主要有以下 3 个原因：

（1）数据公布及时。非农数据是每月第一个公布的重要经济数据，而且这个数据在调查完毕之后一个星期即由美国劳工部公布，所以能让市场及时得知美国最新的就业情况。

（2）非农数据详细地指出了美国的就业情况，公布的资料对预测美国的经济状况非常有用。所以，当市场得到这些资料后，可以对美国的国内生产总值有大概的预测。

（3）非农数据所关注的是美国一般家庭的收入情况，当国民的就业情况改善，收入增加，就会带动各个消费环节，而美国经济大约 70% 的增长是以国民消费为主。所以得知就业数据，就可以预测美国整体的消费情况。

在利用非农数据判断贵金属走势的时候，可以用到以下 4 个方法：

（1）根据 ADP 数据的好坏来判断本月非农数据的好坏，进而判断贵金属的走势。ADP 数据一般在美国非农数据公布的前两天（星期三）晚上公布，也是反映美国就业市场状况的一个数据，ADP 数据被称为“小非农”。一般来说，ADP 数据在 80% 的情况下和非农数据是正相关的。小非农数据好，非农数据则大概率向好，美联储加息概率就增大，贵金属存在大概率下跌。

（2）根据上月非农数据的好坏来判断本月非农数据的好坏，进而判断贵金属的走势。一般来说，经济的好坏都有一定的持续性，所以非农数据一般来说也会持续好转或者持续恶化。当非农数据持续好转的时候，贵金属就会持续下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）根据上月美国经济的总体数据来判断本月非农数据的好坏，进而判断贵金属的走势。综合上月其他经济数据的好坏情况，也可以大致判断出本月非农数据是好是坏。非农数据向好，则贵金属价格下跌，非农数据恶化，则贵金属价格上涨。

（4）本月非农数据出来后，根据上月和本月的非农数据差距来判断非农走势。如果本月非农数据比上月差很多，则贵金属价格会在非农数据公布后的短时间内大涨；如果本月非农数据比上月好很多，则贵金属价格会在非农数据公布后的短时间内大跌。

使用非农数据进行交易时的注意事项：

（1）非农数据只是常规数据，只会影响贵金属的趋势，但不会改变趋势。

（2）通常在每次非农数据中，黄金的波动区间在 10~15 美元之间。

（3）非农数据的本月实际值和上月公布值一旦相差超过 10 万人，在非农数据公布当日，贵金属市场必然是单边大涨或者单边大跌的走势。

（4）在贵金属市场形成单边趋势之后，若公布的非农数据对趋势有利，则贵金属的单边趋势会加速；若公布的非农数据对趋势不利，则贵金属会出现短时间与趋势相反的走势。

（5）非农数据公布前，贵金属一般呈现横盘状态；非农数据公布后会快速波动，但持续时间短。

（6）对待非农数据，一定要设定小的止损，博取大的趋势方向，不能依靠大的止损和较重的仓位赌非农数据。

二、GDP 数据

GDP 是国内生产总值的英文缩写。是指一个国家所有常住单位在一定时期内生产的所有最终产品和劳务的市场价值。GDP 是国民经济核算的核心指标，也是衡量一个国家或地区总体经济状况重要指标。每个季度的 GDP 数据是反映美国经济是向好或向坏的一个风向标，它会影响到黄金市场和外汇市场，也需要重点关注。

在利用 GDP 数据判断贵金属走势的时候，可以用到以下 4 个方法：

（1）GDP 数据每季度公布一次。

（2）GDP 数据对外汇市场的影响程度较高。

（3）GDP 数据通过数值的增加或减少来影响市场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）GDP 数据公布后，贵金属的价格波动幅度一般在 10 美元左右。

使用 GDP 数据进行交易时的注意事项：

（1）公布之前，行情变动不大。

（2）最近两个 GDP 数据之间的偏差如果不大，行情变化也不会大。

（3）GDP 数据对外汇市场的影响要大于贵金属市场，因此贵金属市场投资者可以放弃对 GDP 数据的关注，外汇市场投资者则需要多关注 GDP 数据的情况。

三、ADP 数据

ADP 数据，俗称小非农数据。是对美国非农就业人口的提前预测，对黄金白银、外汇等影响巨大。一般在美国非农数据公布的前两天（星期三）晚上公布。ADP 全美就业报告由 ADP 赞助，Macroeconomic Advisers 公司负责制定和维护。该报告采集自约 50 万家匿名美国企业，是美国就业情况的反映。

在利用小非农数据判断贵金属走势的时候，应当注意以下 3 个事项：

（1）小非农数据比非农数据提前两天公布。

（2）小非农数据给贵金属市场带来的波幅一般在 5 美元左右。

（3）由于数据的重要性不及非农数据，因此对外汇和贵金属的走势影响较弱。

四、初请失业金人数

初请失业金人数反映的是各州失业救助机构前排队申领失业保险金的人的多少。该数据不是按测算的劳动力总量计算正在工作的人的百分比的总数，而是统计现在正在排队等候领取失业保险金的人数。

初请失业金人数指标是一个重要的经济指标，因为就业关系到未来的经济发展，所以该指标是一个前瞻性指标。美国是一个依靠居民消费拉动经济的社会，居民的消费意愿是经济增长的最大动力，如果每个星期都有不少美国人丢掉工作而申请失业救济，将会严重抑制消费信心。该数据按星期公布，是金融市场的一个焦点，如果初请失业金人数大幅增加，美国政府的财政压力也就随之增大，所以也会采取相应政策来刺激经济。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、利率

利率指一定时期内利息额同借贷资本总额的比率，美国的利率由美联储公布，每年会不定时地公布 8 次。

在一般情况下，美国利率下跌，美元的走势就疲软；美国利率上升，美元走势偏好。从美国国库券（特别是长期国库券）的价格变化动向可以探寻出美国利率的动向，因而可以对预测美元走势有所帮助。如果投资者认为美国通货膨胀受到了控制，那么在现有国库券利息收益的吸引下，尤其是短期国库券便会受到投资者青睐，债券价格上扬，反之，如果投资者认为通货膨胀将会加剧或恶化，那么利率就可能上升以抑制通货膨胀，债券的价格便会下跌。

六、消费者信心指数

消费者信心指数，是反映消费者信心强弱的指标，是综合反映并量化消费者对当前经济形势评价和对经济前景、收入水平、收入预期及消费心理状态的主观感受，是预测经济走势和消费趋向的一个先行指标，是监测经济周期变化不可缺少的依据。在许多国家，消费者信心的测度被认为是消费总量的必要补充。消费者信心指数由消费者满意指数和消费者预期指数构成。

一般来说，初请失业金人数和消费者信心指数的共同点在于以下 3 个方面：

（1）两者的影响较非农数据等重要经济数据来说，影响有限，一般会给市场带来 5 美元左右的波动幅度，不会影响趋势的运行和当日行情的整体走势。

（2）初请失业金人数和消费者信心指数都是对美国经济的直接反应，有短期的作用。

（3）两者都是常规数据，在大级别趋势中可以忽略这两个数据。

七、原油库存数据

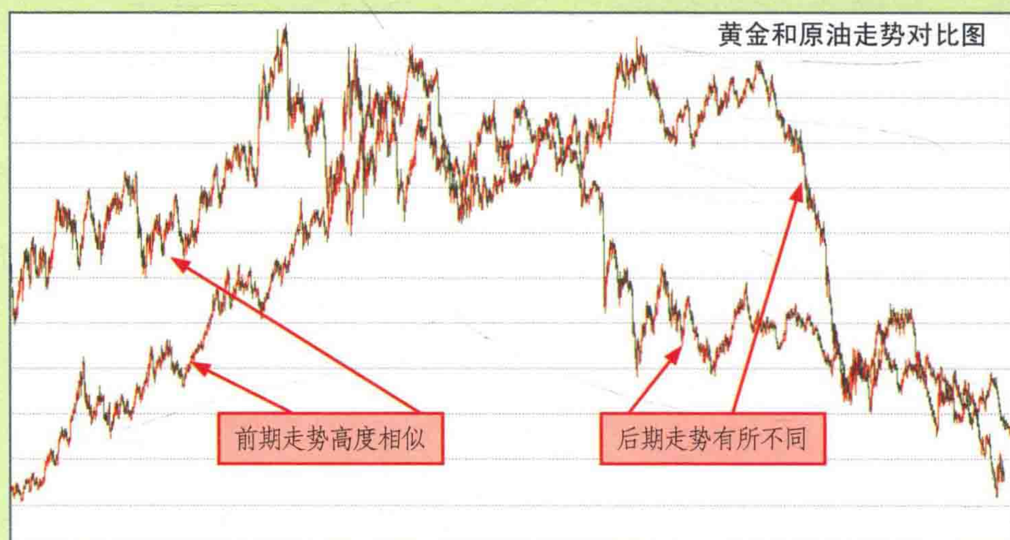
原油库存数据，由美国能源部下属的能源信息署统计公布。该数据每周公布一次，星期三晚间 21:30（冬令时 22:30）公布，此数据主要显示了美国当周原油库存数量，对于原油及原油提炼品（汽油、柴油、沥青等）有较大影响。对外汇市场及

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

贵金属市场都会造成一定的影响，投资者需密切关注。

通过分析原油库存数据的增加和减少，可以判断美国经济近期的运行状况。原油库存的增加表明了美国经济对原油的需求减少，代表了经济放缓，会影响到美元的攀升；如果库存下降，表明需求量增加，代表了经济向好。在了解了原油库存以后，一定要关注原油库存数据对原油价格的影响。

在 2008—2015 年的原油市场中，分两个阶段。第一个阶段，2008—2012 年末，在此阶段，黄金处于上升期，黄金和原油走势高度重合，当时可以用原油库存数据来推断黄金的强弱。第二个阶段，2012 年年末至今，在此阶段大宗商品处于长期下跌通道中，原油和黄金的走势逐步分化，而且随着时间的推移，分化逐步加剧，当前的原油库存数据已经不能影响黄金的波动。但是从日线上看，在大的周期内两者的走势相似度仍高达 80%。



使用原油库存数据进行交易时的注意事项：

（1）原油库存数据对原油市场影响较大，一定要关注。

（2）在大宗商品的熊市阶段，原油库存数据对贵金属市场和外汇市场的影响较小；在大宗商品的牛市行情当中，美元、原油、黄金和白银的联动性则比较大。

有时候原油先上涨，黄金、白银则会晚半小时至一小时出现跟随性上涨，这体现了大宗商品之间的产品关联性。在贵金属市场中，白银和黄金也会出现分化走势，由于两者的关联度比较高，就会有同涨同跌，也有可能是某一个品种先涨 10~15 分钟，然后带动另外一个品种上涨。在目前的大宗商品下跌趋势中，贵金属市场和原

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

油市场的短期关联度越来越小，但是在日线级别的波段行情当中，两者的关联度仍然比较大。

（3）通过库存的增加减少来判断美国经济的运行状况比较容易。例如，上一个星期的原油库存数据是 20 万桶，如果本周比 20 万桶低，代表库存下降，则表明经济向好；如果本周比上涨库存的 20 万桶高，则表明原油供应过剩，经济偏弱。

八、PMI 数据

PMI 指数，中文含义为采购经理人指数。它是衡量一国制造业情况的“晴雨表”，是衡量制造业在生产、新订单、商品价格、存货、雇员、订单交货、新出口订单和进口 8 个方面状况的指数，是经济先行指标中一项非常重要的附属指标，也是美国供应管理协会 ISM 商业报告中关于制造业的一个主要参数。通常采购经理人指数与金属需求指标密切相关，因而被看作是金属需求增长率变化的有效指标。

PMI 是通过对采购经理的月度调查汇总出来的指数，反映了经济的变化趋势。在 PMI 指数当中，50 为荣枯分水线，当 PMI 大于 50 时，说明经济在发展，当 PMI 小于 50 时，说明经济在衰退。PMI 是一套月度发布的、综合性的经济监测指标体系，分为制造业 PMI 和服务业 PMI，也有一些国家建立了建筑业 PMI。

PMI 是一项全面的经济指标，概括了美国整体制造业状况、就业及物价表现，是全球最受关注的经济资料之一。除了对整体指数的关注外，采购经理人指数中的支付物价指数及收取物价指数也被视为物价指标的一种，而其中的就业指数更常被用来预测失业率及非农业就业人口的表现。

同时，PMI 是对亚洲及中国出口很有预测力的一个前瞻性指标。PMI 已是国际通行的宏观经济监测指标体系，对国家经济活动的监测和预测具有重要作用。

PMI 指数为每月第一个公布的重要数据，加上其所反映的经济状况较为全面，因此市场十分重视该数据所反映的具体结果。一般意义上讲，PMI 指数上升，会带来美元汇价上涨；指数下降，会带来美元汇价的下跌。

PMI 指数有以下特点：

（1）及时性与先导性

PMI 指数是经济监测的先行指标。由于采取快速、简便的调查方法，每月发布一次，在时间上大大早于其他官方数据。在 PMI 基础之上发布的商务报告是所有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

宏观经济序列数据中滞后期最短的报告之一。

（2）综合性与指导性

PMI 是一个综合的指数体系，尽管指标不多，但涵盖了经济活动的多个方面，如新订单、新出口订单、进口、生产、供应商配送、库存、雇员和价格等，其综合指数反映了经济总体情况和总的变化趋势，而各项指标又反映了企业供应与采购活动的各个侧面，尤其是 PMI 中一些特有的指标是其他统计指标中所缺少的，如订货提前期与供应商配送时间等，有助于详细分析行业发展走势的成因，为国家宏观经济调控和指导企业经营提供了重要依据。

（3）真实性与可靠性

PMI 问卷调查直接针对采购与供应经理，取得的原始数据不做任何修改，直接汇总并采用科学方法统计和计算，保证了数据来源的真实性。同时进行季节性调整，减少季节性波动、法规制度和法定假日等因素变化所造成的影响，因此具有很高的可靠性。

（4）科学性与合理性

首先，样本选择涵盖了不同行业，按照各行业对 GDP 贡献大小选取一定数量企业，贡献大的行业样本多，反之，则少；其次，考虑地理分布，样本企业要具有足够的地域代表性；另外，还考虑企业规模，不同规模的企业均有代表。这样，减少了随机波动带来的误差。在首次抽样选择之后，样本基本确定下来，但每年度或每半年要对样本进行抽查，根据企业、采购经理发生的变化予以及时调整。

九、CPI 数据

CPI 是居民消费价格指数（Consumer Price Index）的简称。居民消费价格指数，是一个反映居民家庭一般所购买的消费商品和服务价格水平变动情况的宏观经济指标。它是度量一组代表性消费商品及服务项目的价格水平随时间而变动的相对数，是用来反映居民家庭购买消费商品及服务项目的价格水平的变动情况。

居民消费价格统计调查的是社会产品和服务项目的最终价格，一方面同人民群众的生活密切相关，另一方面在整个国民经济价格体系中也具有重要的地位。它是进行经济分析和决策、价格总水平监测和调控及国民经济核算的重要指标。

CPI 是一个滞后性的数据，但它往往是市场经济活动与政府货币政策的一个重

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要参考指标。CPI 稳定、就业充分及 GDP 增长往往是最重要的社会经济目标。

通常情况在一个健康的经济扩张中，提高美元的利率能使美元更具吸引力。如果利率的上升主要来自通货膨胀的上升，它将损害美元。更高的通货膨胀率损害了外国人持有的美元投资的价值，因此 CPI 的持续上升对美元有负面影响。

十、PPI 数据

PPI 是生产价格指数的简称，是衡量工业企业产品出厂价格变动趋势和变动程度的指数，是反映某一时期生产领域价格变动情况的重要经济指标，也是制定有关经济政策和国民经济核算的重要依据。

PPI 与 CPI 不同，主要的目的是衡量企业购买的一篮子物品和劳务的总费用。由于企业最终要把它们的费用以更高的消费价格的形式转移给消费者，所以，通常认为生产物价指数的变动对预测消费物价指数的变动是有用的。

根据价格传导规律，PPI 对 CPI 有一定的影响。PPI 反映生产环节价格水平，CPI 反映消费环节的价格水平。整体价格水平的波动一般首先出现在生产领域，然后通过产业链向下游产业扩散，最后波及流通领域消费品。以工业品为原材料的生产即工业品价格向 CPI 的传导途径为：从原材料→生产资料→生活资料的传导。

由于 CPI 不仅包括消费品价格，还包括服务价格，CPI 与 PPI 在统计口径上并非严格的对应关系。因此，CPI 与 PPI 的变化在某一时期出现不一致的情况是有可能的。但 CPI 与 PPI 长期持续处于背离状态，这不符合价格传导规律。若发生价格传导出现断裂的现象，其主要原因在于工业品市场处于买方市场及政府对公共产品价格的人为控制等。

十一、贸易余额数据

贸易余额又称为净出口额，是指一国或地区的出口额减去进口额的数值。美国的上一个月贸易余额数据会在每月中、下旬某日晚间 21:30 公布。

国际之间的贸易是构成经济活动的重要环节，当一国出口额大于进口额时称为贸易顺差；反之，称为贸易逆差。美国的贸易数据一直处于逆差状态，重点在于赤字的扩大或缩小。赤字扩大不利于美元，反之则有利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

十二、往来账户

往来账户是主要量度实际资源的流动，包括货物的进出口、服务的进口及出口、从外地应收及应付予外地的收益，以及从外地及往外地的经常转移。贸易往来账户为一国收支表上的主要项目，内容记载了一个国家与外国包括因为商品、劳务进出口、投资所得、其他商品与劳务所得及其他因素所产生的资金流出与流入的状况。

如果往来账户余额是正数（贸易顺差），表示本国的净国外财富或净国外投资增加。如果是负数（贸易逆差），表示本国的净国外财富或投资减少。通常来讲，一国往来账户贸易逆差扩大，该国币值将贬值；贸易顺差扩大，该国货币将升值。

十三、耐用品订单

耐用品订单代表未来一个月内对不易耗损的物品的订购数量。该数据反映了制造业活动情况，就定义而言，订单泛指有意购买、而预期马上交运或在未来交运的商品交易。

当耐用品订单数量上升时，一般会被投资市场视作一个利好的信号，反之亦然。耐用品订单由于使用寿命为 3 年以上的产品，其订单增加反映的是人们对未来经济的看好，耐用品是企业投资支出的重要组成部分，耐用品需求量增加也代表着投资支出的增加，也意味就业和消费的进一步改善。

十四、预算赤字

预算赤字是指一国政府在每一财政年度开始之初，在编制预算时在收支安排上已有的赤字。美国财政部一般在每月的第 17 个政府工作日公布上个月联邦政府预算执行情况。

预算赤字即财政赤字，财政赤字的大小对于判断财政政策的方向和力度是至关重要的。财政政策是重要的宏观经济政策之一，而财政赤字则是衡量财政政策状况的重要指标。因此，正确衡量财政赤字对于制定财政政策具有十分重要的意义。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第三讲　运用消息面的注意事项——做足细致的功课，才能取得交易的高分

在运用消息面分析时，应当注意以下 5 个事项：

（1）经济数据，一定会反映一个大的投资环境。比如，2014 年 QE 结束以后，美元持续走强，包括在 2015 年整年当中贯穿的美元加息预期，它表明美国的经济在向好，大的投资环境在趋好。

（2）一定要去筛选数据的好坏，不要芝麻、西瓜一把抓。有的数据对行情的影响较大，那就须重点关注；有的数据对行情的影响较小，就要把它抛开不去关注。不能一味地关注消息面而忽略技术面的重要性。

（3）常规经济数据只能影响趋势，但不会改变趋势。而非常规数据才会改变趋势，但这种数据是极少的，且突发性很强，没有办法掌握它的时间点。常规经济数据当中最关键的是非农数据，但非农也无法影响趋势，它只能影响短期走势，其他经济数据对趋势的影响就更弱。此外，恐怖袭击、地区冲突这种非常规事件一旦发生在重要的国家，就会导致整个国家经济趋势的逆转，尽管它发生的概率非常低。例如，9·11 事件就是美国经济一个重大转折点。

此外，还要区分在顺趋势行情和逆趋势行情中经济数据的不同作用。如果在下跌行情当中遇到偏空的经济数据，数据会起到一个推动趋势加速下行的作用；假如在一个加速下跌的行情中公布的经济数据好于预期，很可能会走出一个先冲高再回落的态势。

（4）在常规数据行情中，数据公布前，通常价格会处于一个小区间震荡当中；在数据公布的时候，往往会出现爆发性很强的走势，但持续性很短，一般来说，这种爆发性走势半个小时内就会结束。因此在常规数据行情中一定要设置较小的止损，短时间内的爆发性走势很容易突破止损额度，所以设置较大的止损太大没有意义。

（5）价格会通过波动来反映消息面。公布的经济数据偏空，就有可能形成瀑布式下跌，公布的经济数据向好，就可能形成长阳式上涨。在分析和操作消息面经济数据的时候，一定要结合技术面分析来运用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第四讲 K线基础——弄明白它，才能看懂K线图

在技术分析中，K线理论至关重要，而认识和了解K线形态是使用好K线组合的入门基础。因此本讲围绕单根K线的形态来作解读。

一、分时图

K线的3种形态图可以分为分时图、竹节图和蜡烛图（阴阳柱）。在了解K线之前，先了解分时图和竹节图。

分时图通常用在日内行情当中，是短线交易者和高频交易者判断日内进场及出场点位的利器。分时图分为均价线和轨迹线，通常以均价线作为轴，轨迹线作为价格波动的轨迹来运行。在判断日内行情当中，分以下3类。

（1）分时图用到的技术点。比如，在1日当中可以依托分时图的双顶来做空，做日内的短线双顶交易；也可以依托分时图的双底来做多，做日内的短线双底交易，此外，还可以用到收敛三角形形态，通道线，趋势线的反压等来判断当日走势的强弱。另外，在均价线及轨迹线方面，可以把趋势在一日行情当中分为3个阶段：

① 在极强势行情中，自开盘以来，价格一直运行到均价线以上，而回踩均价线就是多头进场的关键点；

② 在极弱势行情中，价格一直运行在均价线之下，就会形成二次测试均价线，作为新的入场位；

③ 在震荡行情中，价格围绕均价线上下运行，这种行情恰恰可以用到双底、双顶、通道线、三角和反压线去判断一日行情的强弱和进出场的位置。

下图所示为日内分时图双底买入和双顶卖出示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



下图所示为日内分时图上通道线买入卖出示意图。



下图所示为价格回踩均价线的做多 / 做空示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、竹节图

竹节图又称为美国线，其构造较K线简单。竹节图的直线部分，表示了当天行情的最高价与最低价间的波动幅度。左侧横线代表开盘价，右侧横线代表收盘价，绘制竹节图比绘制K线简便得多。

在国内市场当中，通常不用竹节图，而以蜡烛图为主。了解竹节图，只需记住左开右收即可，左边的是开盘价，而右边的是收盘价，红色竹节图代表上涨，绿色竹节图代表下跌。



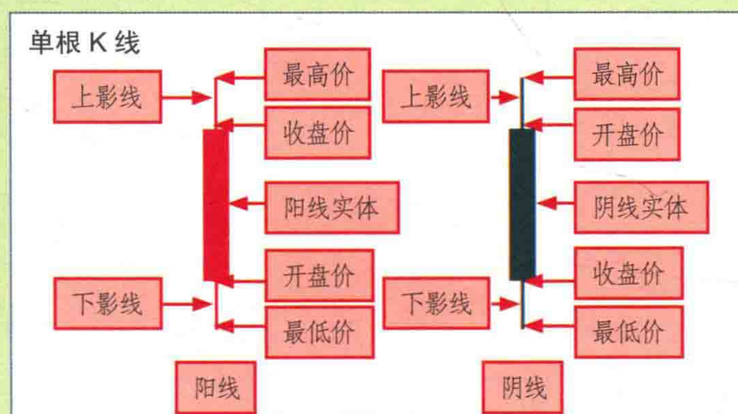
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、蜡烛图（阴阳柱）

蜡烛图也被称为K线图（如下图所示），在了解K线的时候，先要了解单根K线，然后再了解K线组合。



认识单根K线，首先来认识阴线和阳线。通常在K线形态当中，最关键的是两个部分，第一部分是上下影线，它代表着多空的力量；第二部分是K线的实体部分，它同样代表着多空力量。我们可以通过上下影线及K线实体的大小来判断走势的强弱。

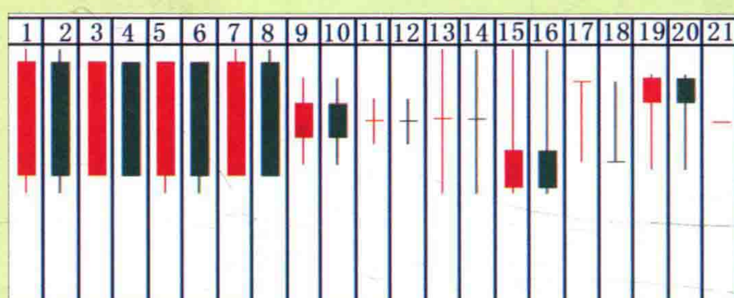


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第五讲　常见的 K 线形态
——认识价格走势图中的每一个元素

在了解了 K 线基础之后，本讲主要介绍主要的 K 线形态。下图所示为常用的 21 种 K 线形态。



1. **大阳线**——阳线实体部分较大，代表较为强烈的涨势。在上升的初期，代表上涨趋势开始，但是起涨点较难判断；而在上升的末期，通常会出现连续大阳线的走势，这往往表示为最后的冲刺上涨。

2. **大阴线**——阴线实体部分较大，代表较为强烈的跌势。在跌势的初期，代表下跌趋势开始，但是起跌点较难判断；而在跌势的末期，通常会出现连续大阴线的走势，这往往表示底部即将到来。

3. **光头光脚大阳线**——这是一种极端行情，代表了极端强势的走势，预示着行情能够持续上涨。

4. **光头光脚大阴线**——这也是一种极端行情，代表了极端弱势的走势，预示着行情会出现连续下跌。

5. **光头阳线**——如果出现在低价位区域，在 K 线图上表现为价格探底后逐步走高且成交量同时放大，预示为一轮上升行情的开始；如果出现在上升行情途中，表明后市继续看好。

6. **光头阴线**——低价位弱势线，在空头行情当中代表了空头趋势的延续，在多头行情当中代表了多头行情当中的回调。

7. **光脚阳线**——一般来说，如果在低价位区域出现光脚阳线，且实体部分比

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上影线长，表明买方开始聚积上攻的能量，进行试盘；如果在高价位区域出现光脚阳线，且实体部分比上影线短，表明买方上攻的能量开始衰竭，卖方的能量不断增强，行情有可能在此发生逆转。

8. **光脚阴线**——光脚阴线是一种带上影线的阴实体，收盘价即成为全日最低价。一般来说，如果在低价位区域出现光脚阴线，表明买方开始聚积上攻的能量，但卖方仍占有优势；如果在高价位区域出现光脚阴线，表明买方上攻的能量已经衰竭，卖方的做空能量不断增强，且占据主动地位，行情有可能在此发生逆转。

9. **小阳线**——小阳线是阳线实体较短带有短上下影线的K线，这种K线预示不明。

10. **小阴线**——小阴线是带有上下影线，阴线实体较短的K线，这种K线预示不明。

11. **小十字阳线**——表示收盘价略微高于开盘价，同时价格波动幅度不大，表明多空双方的实力较为平均。

12. **小十字阴线**——表示收盘价略微低于开盘价，同时价格波动幅度不大，表明多空双方的实力较为平均。

小十字线形成的原因是多空双方对行情的看法较为一致，双方力量在该日达到平衡，都不肯主动出击，买卖力道都很弱，价格振幅极小，并伴随成交量很小或萎缩。这种十字线常常出现在盘整行情中，表示盘整格局依旧；出现在上涨或下跌的初期途中表示暂时的修正，原有的升跌趋势未改；出现在大幅持续上升或下跌的末端往往意味着趋势可能逆转。

13. **长十字阳线**——表示收盘价略微高于开盘价，同时价格波动幅度较大。

14. **长十字阴线**——表明收盘价略微低于开盘价，同时价格波动幅度较大。

长十字线形成的原因是多空双方对行情的看法分歧较大，经过激烈较量，结果势均力敌，并伴随有较大的成交量。长十字线常出现在大幅持续上升或下跌之末，往往意味着行情的逆转。盘整区间出现的概率不大。还有一种可能就是主力为了洗盘，通过对倒使价格大幅震荡造成的，这时大十字线常出现在行情启动前或上涨途中。

15. **射击之星（阳线）**——实体比较短小，上影线较长，收盘价高于开盘价。出现在顶部，变盘的可能性较高，属于非常确定的做空形态，出现在底部一般是空头修正。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

16. **射击之星（阴线）**——实体比较短，上影线较长，收盘价低于开盘价。出现在顶部，变盘的可能性较高，属于非常确定的做空形态，出现在底部一般是空头修正。

17. **T字线**——表明对多头较为强势有利，T字线的市场意义与长下影十字线差不多，代表多方先弱后强，但在力度上有更强的意味。

18. **倒T字线**——又称为空胜线，是指没有下影线的十字K线，倒T字线表示卖方实力胜于买方，是强烈下跌的信号。

19. **锤头阳线**——没有上影线，而下影线很长，实体很小，收盘价高于开盘价的K线形态。

20. **锤头阴线**——没有上影线，而下影线很长，实体很小，收盘价低于开盘价的K线形态。

锤头线出现在下跌趋势中，锤头线的实体越小，下影线越长，止跌作用越明显。锤头线有阳锤头线与阴锤头线之分，作用意义相同，一般阳线锤头线力度要大于阴线锤头。

21. **一字线**——此形态较不常见，即开盘价、收盘价、最高价、最低价在同一价位。常出现于涨跌停板，要么巨量封停，要么极度冷淡无交易。



第六讲　十字K线——可上又可下，十字K线有玄机

当收盘价与开盘价相等，而在交易过程中出现高于及低于开盘价成交的情况时，就会出现十字K线，它的特点是没有实体或实体较小。

每次提到十字线，很多人自然会想到反转，总是把十字线与反转挂钩，但是真正在趋势性行情当中，十字线起到的反转作用很小。在上升趋势、下降趋势及震荡趋势这几种行情的不同阶段，十字线起到的作用和效果完全不同。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、上升趋势中的十字K线及意义

上升趋势中的十字K线，如下图所示。



上升趋势中的十字K线有以下3点意义：

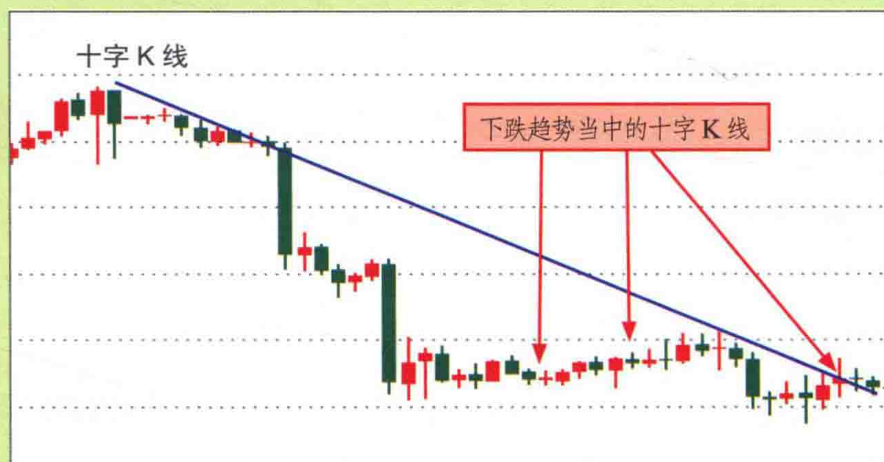
（1）连续阳线中出小十字K线，一定要继续看涨。

（2）趋势中出现较大的十字K线，后面行情会有一定程度的修正。

（3）判断十字K线之后行情的后市走势，通常以十字K线的高低点做参考。

二、下跌趋势中的十字K线及意义

下跌趋势中的十字K线，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下跌趋势中的十字K线有以下3点意义：

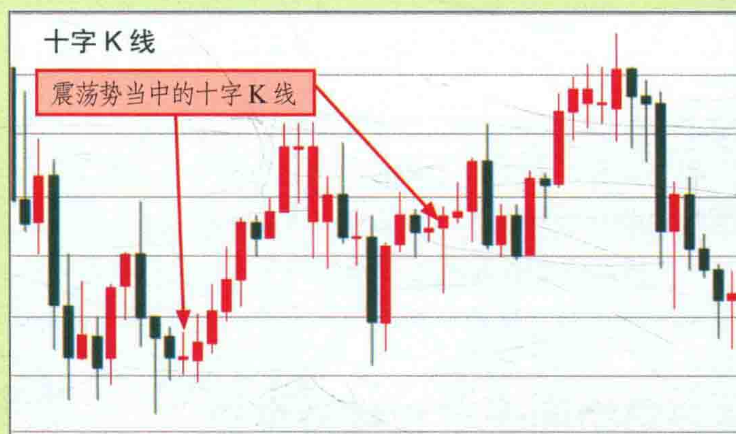
（1）连续阴线中出现小十字K线，一定要继续看跌。

（2）影线较大的十字K线，表明后面的走势会围绕此十字K线做出修正。

（3）十字K线的顶底，是判断趋势是否延续的关键，在下降趋势当中跌破十字线的底部，表明下跌趋势仍将继续；在上升趋势当中突破十字线的顶部，表明上升趋势仍将继续。

三、震荡中的十字K线及意义

震荡中的十字K线，如下图所示。



震荡行情中的十字K线有以下两点意义：

（1）震荡行情中容易出现联排十字K线，联排十字K线出现之后，行情容易反转。

（2）震荡行情中的十字K线要比趋势行情当中的十字K线更容易反转。

四、不同周期的十字K线

按周期划分十字K线，分为大周期十字K线和小周期十字K线，大周期主要是周线、日线；小周期主要是4小时和1小时线。不同周期的十字K线有以下不同特点：

（1）大周期十字K线稳定性高，小周期十字K线稳定性差。

（2）大趋势中用日线和周线，日内趋势用4小时和小时线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、使用十字 K 线的注意事项

使用十字 K 线判断行情，要注意以下 4 个事项：

（1）趋势行情中出现小十字 K 线，一定是行情持续的信号。

（2）波段修正或者震荡行情中出现十字 K 线，可当反转信号使用。

（3）出现大十字 K 线之后，一般会出现震荡走势。

（4）一定要先认清趋势，再去运用十字 K 线判断行情。



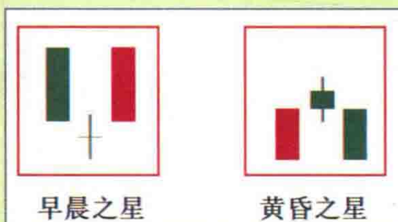
第七讲　K 线组合——比单根 K 线具有更强的准确性

K 线组合是指两根或两根以上的 K 线形成的形态组合，其作用是判断后期价格运行和发展的方向。

一、典型的几种 K 线组合形态

在金融交易市场中，K 线组合的形态较多，比较经典的有以下 5 种形态组合：

（1）早晨之星和黄昏之星。早晨之星如下图（左）所示，一般由 3 个交易日的 3 根 K 线构成：第 1 天，价格继续下跌，并且由于恐慌性的抛盘而出现一根巨大的阴线，大事不妙。第 2 天，跳空下行，但跌幅不大，实体部分较短，形成星的主体部分。构成星的部分，既可以是阴线，也可以是阳线。第 3 天，一根长阳线拔地而起，价格收复第 1 天的大部分失地，市场发出明显看涨信号。

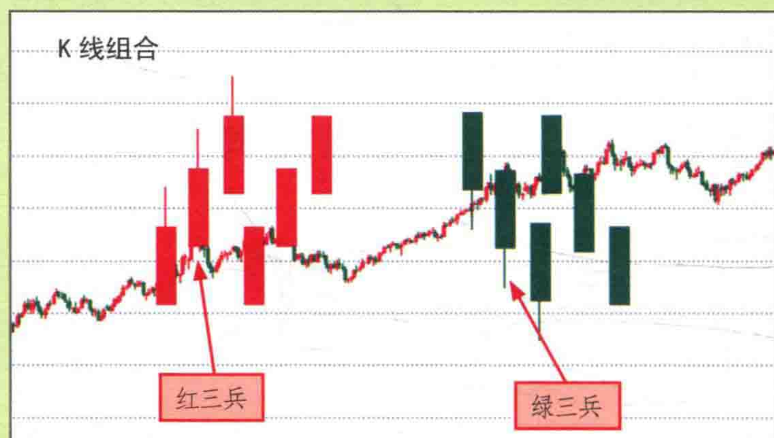


黄昏之星如右图（右）所示，也是由 3 根 K 线组成：第 1 天，市场在一片狂欢之中继续涨势，并且拉出一根长阳线。第 2 天，继续冲高，但尾盘回落，形成上影线，实体部分窄小，构成星的主体。第 3 天，突然下跌，间或出现恐慌性抛压，价格拉出长阴，抹去了前两天大部分走势。黄昏之星充当顶部的概率非常之高，在牛市的后期，要特别警惕这种反转信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

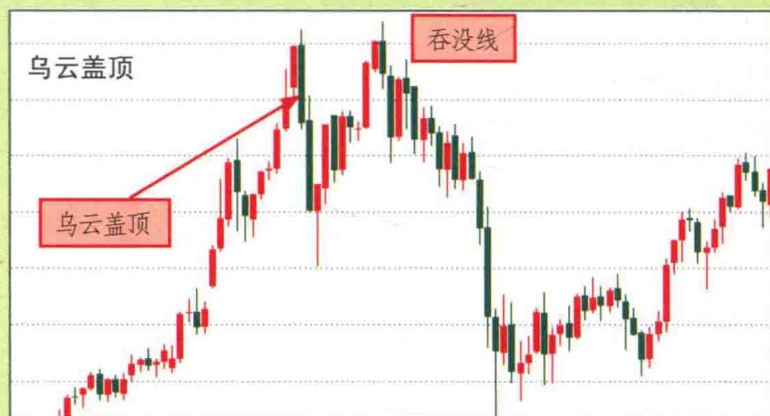
(2)红三兵和绿三兵。红三兵就是连续的3根阳线，绿三兵就是连续的3根阴线，如下图所示。在上升趋势当中，出现红三兵的K线组合之后，后市一定会延续强势，但是在弱势行情当中，红三兵有可能只是一个空头的修正，并不会改变下跌趋势，后面还会继续下跌。

在下降趋势中，出现绿三兵的K线组合之后，后市一定会延续弱势，但是在强势行情中，绿三兵有可能只是一个多头的修正，并不会改变上升趋势，后面还会继续上涨。这就是在不同的趋势中，K线形态组合所产生的效果也不同。



（3）乌云盖顶。乌云盖顶由一条阳线和一条阴线组成，阴线在阳线收盘价之上开盘，在阳线实体内收盘，形成乌云盖顶之势，如下图所示。阳线实体被阴线覆盖的越多，表明多头越弱，空方攻击力度越大。

乌云盖顶的K线组合一般出现在上升趋势中，同刺穿线一样，是明显的趋势反转形态，其中阴线刺进前一根阳线的程度越深，顶部反转的可能性也越大，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(4)圆弧底和圆弧顶。圆弧底指呈圆弧状的一种底部反转上攻形态,也称为碗形,在圆弧底形态当中，价格多处于低位区域，长期交投清淡，是弱势行情的典型特征。圆弧底是投资者在跌势中，信心极度匮乏在技术走势上的体现。由于前期下跌杀伤力强，短时间内买方难以汇集买气，无法快速脱离底部上涨，只能长期停留在底部休整，以时间换空间，慢慢恢复元气，价格陷入焦灼，振幅很小，此时便会形成圆弧底形态，如下图所示。



圆弧顶是指价格呈现出圆顶走势，当价格到达高点之后，涨势趋缓，随后逐渐下滑。圆弧底是一种见顶图形，预示着后市即将下跌。一般来说，完成整个圆弧顶形态耗时较长，常与其他形态复合出现，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（5）联排底和联排顶。联排底是指价格在低位多次下跌，触及同一价位区间，后期上涨的K线形态，如下图所示。联排底有以下两个特点：

一是上升中价格依托前期的低点修正，连续测试前期低点不破，形成时间换空间，启动第二波上攻。

二是往往在大跌之后，容易形成联排底。但这种联排底，通常会长周期盘整，盘面看起来极弱不反弹，实质是属于下跌后抗跌的表现，横盘周期足够大之后，形成物极必反的上攻。



联排顶是指价格在高位多次上涨，触及同一价位区间，后期下跌的K线形态，如下图所示。联排顶有两个特点：

一是联排顶的顶部出现连续性横盘的概率并不是很高，特别是在日线方面较少出现，通常联排顶出现在较小的周期当中。

二是联排顶在反转变盘时，是洗盘的一种手法。价格反复测试阻力位，形成看起来依然强势，但下跌却暗潮涌动，投资者特别要注意利用支撑位的破位来确认联排顶的形成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在这 5 种典型的 K 线组合中，投资者要注意两点：第一，历史不会重合，这表明在市场当中很难找到完全相同的两个形态，因此只能找类似的形态作为参考；第二，即便找到相同的形态，也要根据趋势去判断形态的意义，在不同的趋势当中，形态所表达的含义是不同的。

二、不同趋势中的 K 线组合

其实，判断 K 线组合就是判断趋势。首先，投资者应当在趋势的基础之上去判断 K 线组合所产生的效果。一般来说，投资者要通过 K 线组合的大小来判断后市运行的方向，看 K 线组合是在顺势还是逆势行情当中；其次，看 K 线组合的持续性，持续性就是价格向强势或者弱势延伸的力度。投资者可以通过下面的案例来学习 K 线组合对趋势的重要作用。

（1）下跌趋势当中出现“红三兵”，后市继续看跌。

如下图所示，行情走出下跌趋势，下跌途中出现了“红三兵”这种连续三根小阳线的 K 线组合。在“红三兵”之前，价格是一个极弱格局，连跌无反抽。投资者在日线走势中如果碰到这种反抽力度不大、没有出现吞噬多根阴线的阳线 K 线组合时，应当看作是空头的修正，价格后期还要下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）上升趋势中出现“早晨之星”，后市继续看涨。

如下图所示，行情是一波上升趋势。在出现“早晨之星”的K线组合以后，开启了一波强势上攻。后市价格经过回调之后，再次出现“早晨之星”的K线组合，又开启了一波强势上涨。



上述两个案例说明，在判断K线组合的作用时，前提条件一定是趋势。如果是顺趋势的K线组合，价格顺延的力度会很大，持续性也会很强；如果是逆趋势的K线组合，价格顺延的力度会很小，持续性也较差。因此投资者在利用K线组合分析行情时要把趋势、力度和持续性三者综合起来考虑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、K线组合的经验总结

利用K线组合做交易，可以总结为以下5点经验：

（1）形态肯定是不会完全重合，但会重演。因此投资者在运用K线组合时，一定要活学活用，不要照本宣科。此外，在不同的趋势行情当中即使出现了相同的K线组合，后市的延续性可能也不同，这就需要投资者结合实战去分析运用。

（2）趋势等于力度加持续度，判断K线组合的力度和K线的连续性，要把它放在大的趋势环境下综合判断。

（3）运用K线组合要分顺趋势和逆趋势判断，同样的K线组合在不同趋势当中所表现出来的含义是完全不同的。

（4）运用K线组合的精髓是要形成自己的交易系统。有了自己的交易系统才会有对K线的真正理解，这种理解表现在对K线组合的力度和持续度有着精准的判断。

（5）K线组合要比单根K线准确，一定不要单根K线单独用。在K线的用法当中，单根K线用来判断多空的力度，K线组合用来判断趋势的持续性。例如，如下图所示的一波极弱行情当中，出现了反弹力度很大的单根大阳线，但由于没有持续性，这根阳线并没有改变趋势，反而成为后期的下跌行情当中的次高点，也就是空头的进场位置。由此可知，运用单根K线判断行情，失误的概率很高。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第4章

实战法则——黄金投资成功做单技巧

作为投资者，应该严肃对待投资，并且努力学习交易的基本功，只有打好知识基础，才能从容应对复杂多变的行情。如果感觉现在的能力不足以支撑自己现在的状况，那么努力地充实自己，多学习别人做黄金投资的经验与技巧不失为明智的做法。本章将详细介绍如何判断形态、如何锁单与解锁、如何巧设止损、以及各种实用交易法则等知识。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一讲　如何判断顶部形态——抓顶，空单的最佳建仓位

为了避免陷入顶部操作的误区之中，需要对顶部形态进行分类。一般来说，顶部分为两种，第一种是上升趋势中的大顶，也叫作牛市的顶；第二种是修正顶，也叫作熊市中的反弹顶。这两种顶部的形态和信号都是不同的，要区分对待，

一、判断顶部形态的方法

首先来认识上升趋势中的顶。一般在上升趋势当中，判断价格见顶有以下四种方法：

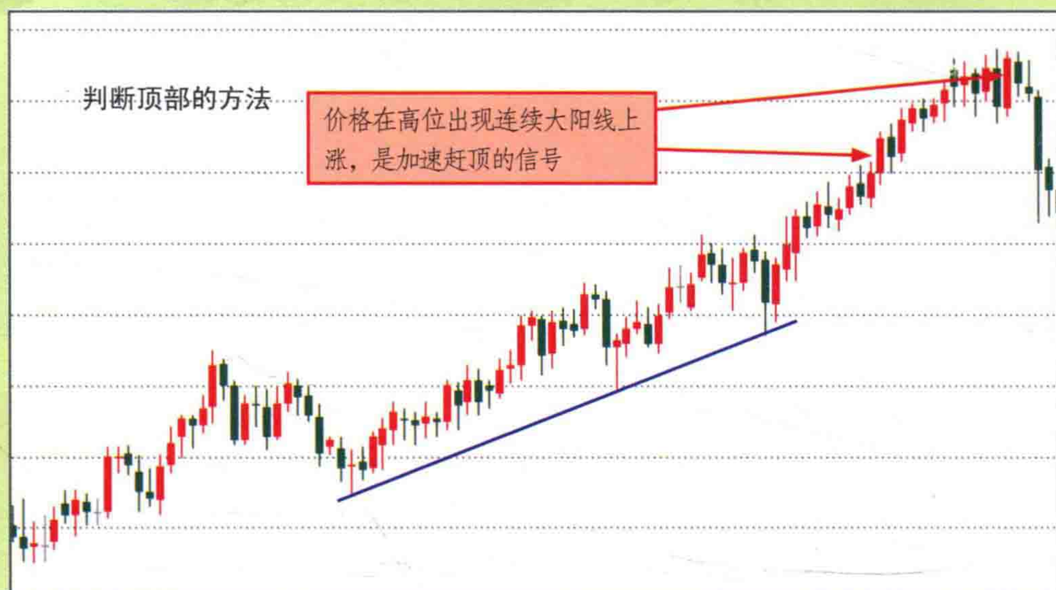
（1）第二波上升的幅度和时间超过第一波。例如，第一波上升行情当中上升周期是30个交易日、幅度是100美元，当第二波上升行情的幅度和时间都超过第一波的时候，价格可能就要见顶，如下图所示。这种情况要谨慎做多。



（2）加速赶顶。加速赶顶往往出现在牛市的末端，在经历了连续几波大幅上涨以后，价格在高位以连续的大阳线或中阳线逼空上行，这是加速赶顶阶段的特点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格在加速赶顶之后，多头力量耗尽，容易出现顶部，如下图所示。

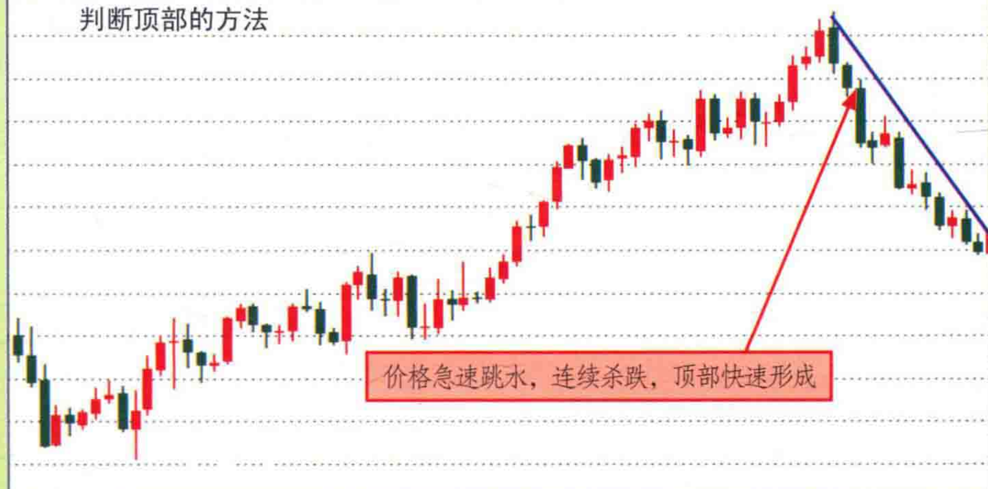


（3）价格在高位回撤之后再次上涨。价格在一波上涨之后出现回撤，随后再次上涨突破上一波顶部，有可能见顶，如下图所示。



（4）高位跳水。价格在高位出现跳水急跌走势，往往见顶之后出现比较恐怖的下跌，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



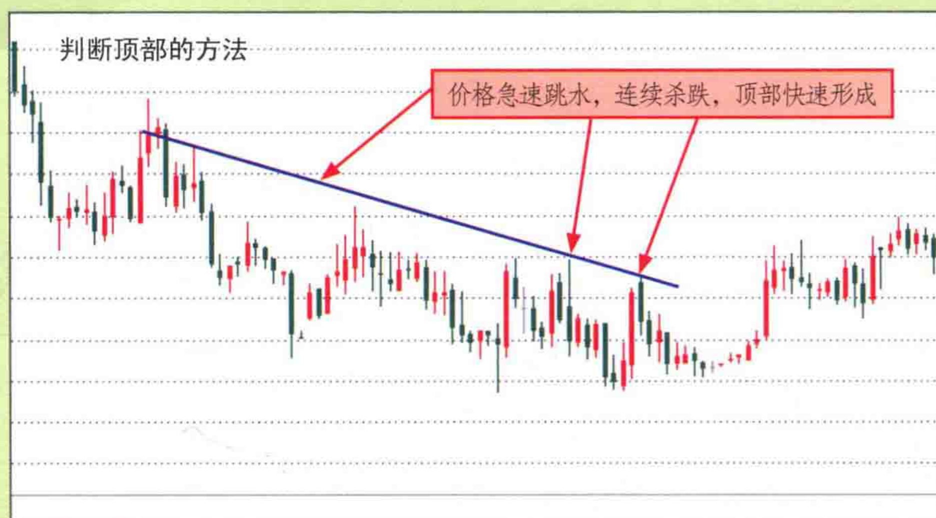
上述四种方法能足够判断牛市行情的顶部，如何判断下跌行情中的顶部，可以用以下的5种方法：

（1）反弹的时间和幅度相似。在牛市行情中通常是后一波上涨的幅度比前一波大，但是在下跌趋势的反弹中，每一次反弹运行的时间和幅度都比较相似，如下图所示。



（2）下降趋势线是判断见顶的重要辅助工具。在一波下降趋势中，价格往往反弹到下降趋势线之后就会遇阻回落，每一次反弹触及下降趋势线可能也是顶部，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（3）双顶和三重顶形态是下降趋势当中经常出现的见顶形态。双顶和三重顶形态都是典型的见顶形态，在下降趋势当中出现，意味着短期头部的来临，如下图所示。



（4）黄金分割位是反弹的阻力位。下降的熊市行情当中，黄金分割数字的位置容易形成反弹的顶部。在下跌行情当中，把顶部和底部用黄金分割线连线，当价格从前期底部反弹到距离顶部 50%、61.8%、81.9% 这些黄金分割数字的时候，容易见顶。

（5）横盘时间过长容易形成顶部。例如，在一波上升行情当中，上升的时间周期为 20 个交易日左右，而后期的横盘时间超过了 20 个交易日，则要警惕“横盘顶”有可能出现，随后价格将会下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、判断顶部形态的注意事项

其一，认为涨得太多，害怕多在高点。这恰恰是错误的，涨的多表明趋势强势，而并非是转折。

其二，认为抓顶可以带来较大的利润。这种观点错在认不清趋势，真正带来较大利润的是抓住趋势，而不是抓住顶底。

其三，认为上涨得太多，该回撤了。这也是一种错误的想法，极强势行情当中极少出现回撤。

其四，把修正的信号当作顶部信号来操作。这是一种普遍的错误，通常一波上升趋势总是会出现上升、修正、再上升的节奏，所以把修正的平台当作顶来操作也是错误的。



第二讲　如何判断底部形态——抓底，博取后市大反弹

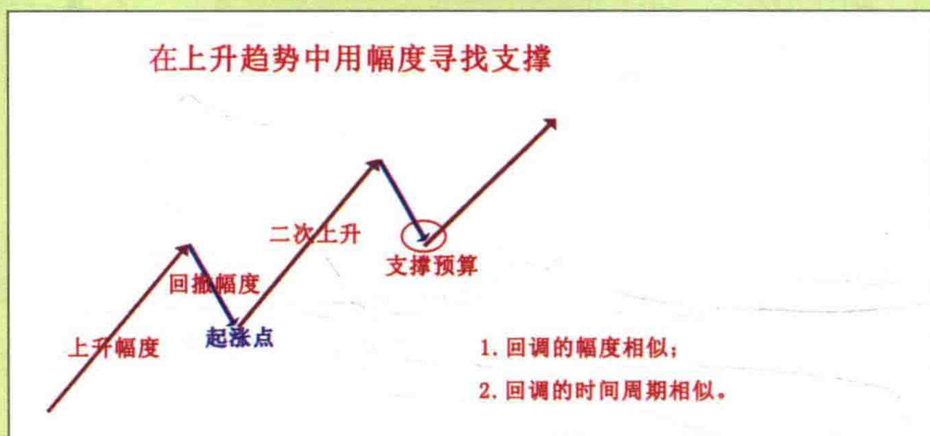
为了避免陷入底部操作的误区之中，需要对底部形态进行分类。一般来说，底部分为两种，第一种是下降趋势中的大底，也称为熊市的底；第二种是修正底，也称为上升趋势中的回撤底。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

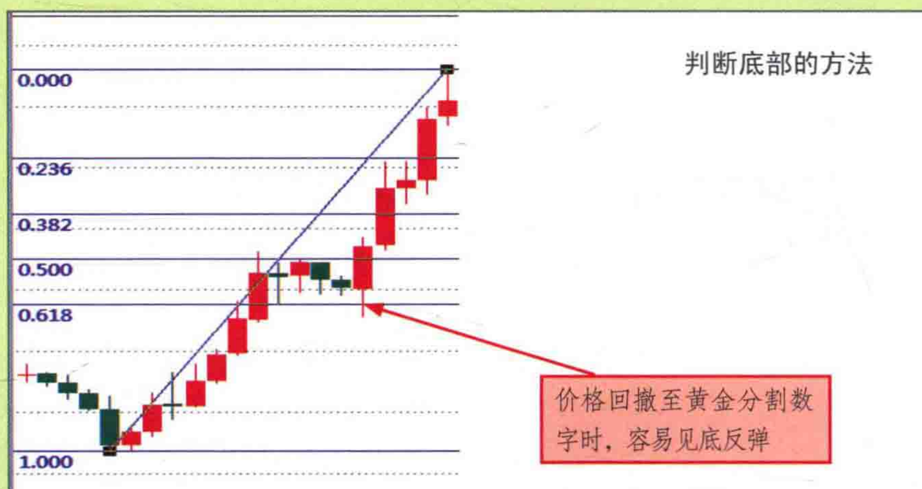
一、上升趋势中的底部判断方法

熊市底和回撤底这两种底部形态和信号都是不同的，要区分对待，首先来认识上升趋势中的回撤底。一般在上升趋势中，判断价格见底有以下 5 种方法：

（1）上升趋势中，价格每一次回撤的时间与幅度都比较相近，可以根据前一波价格回撤的时间与幅度判断下一次价格回撤的底部，如下图所示。



（2）黄金分割位是回撤的支撑位。上升趋势的牛市行情中，黄金分割数字的位置容易形成回撤的底部。在上升行情中，把底部和顶部用黄金分割线连线，当价格从前期顶部回撤到距离底部 50%、61.8%、81.9% 这些黄金分割数字的时候，容易见底，如下图所示。

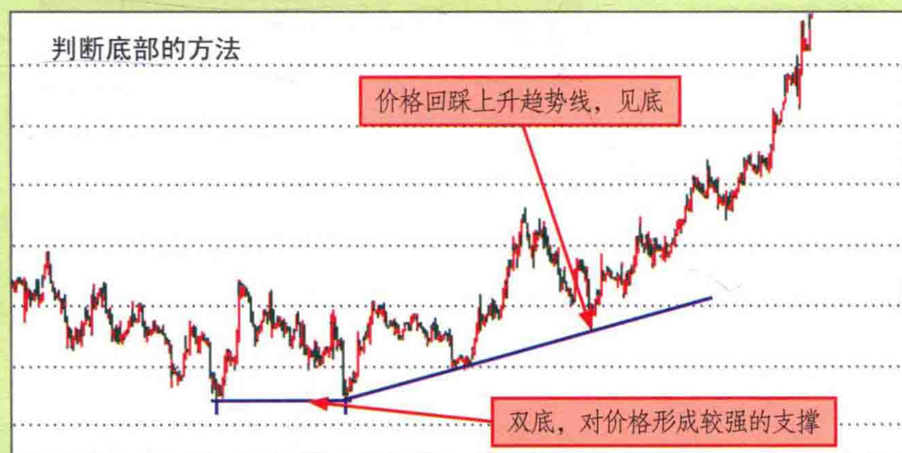


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）前期大阳线的底部是K线的关键支撑位。上升趋势中，价格首次回撤到前期大阳线的底部，形成支撑，因此前期大阳线的底部构成了对价格的关键支撑，如下图所示。

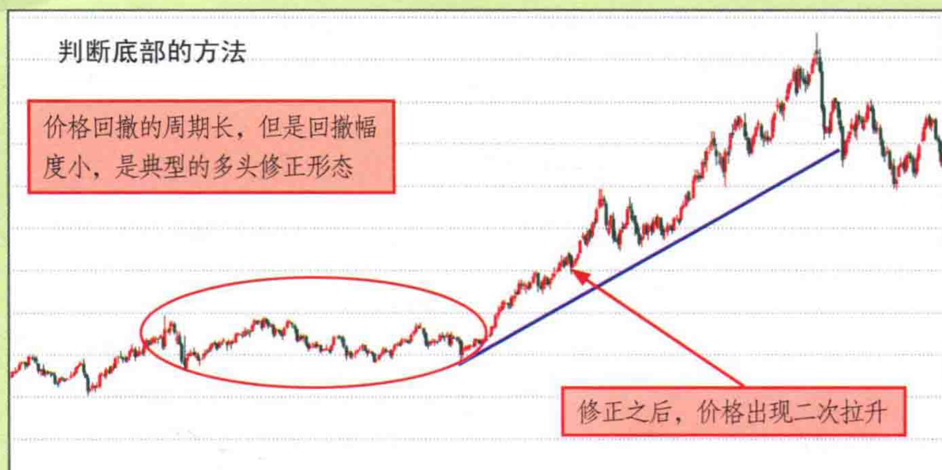


（4）双底、多重底和趋势线是牛市行情中判断底部经常用到的技术分析方法。双底和三重底形态是上升趋势中经常出现的见底形态，在上升趋势当中出现，意味着短期底部的来临；而上升趋势线也是良好地判断底部支撑的技术分析工具，如下图所示。



（5）横盘时间过长容易形成底部。一般来说，上升中的横盘不是滞涨而是抗跌，而下跌中的横盘才是滞涨。例如，在一波上升行情当中，价格长期盘整，并且回撤无力度，这其实是对前期上涨的修正，修正完毕后，再进行二次拉升，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



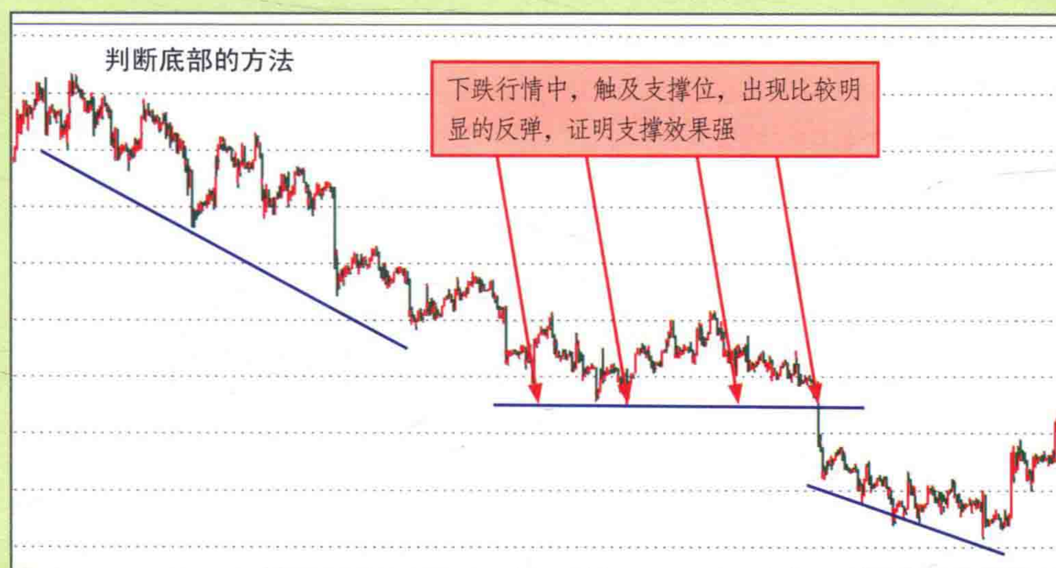
二、下降趋势中的底部判断方法

其一，连续三波大跌之后容易见底。当价格出现连续三波下跌之后，往往容易砸出底部，下跌末端出现的大阴线表明空方能量得到充分释放，下跌趋势即将结束，如下图所示。

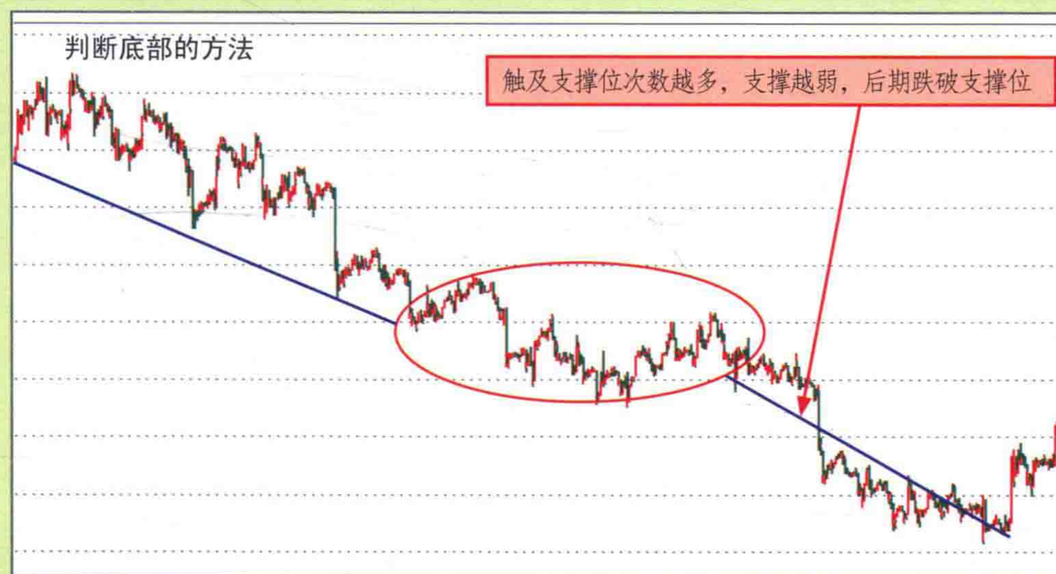


其二，下跌趋势之后的横盘整理一定不是底。价格经历一波下跌趋势之后，反抽无力，出现反复震荡整理的走势，这往往是对前期空头趋势的修正，而不是见底，之后价格会继续下跌，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

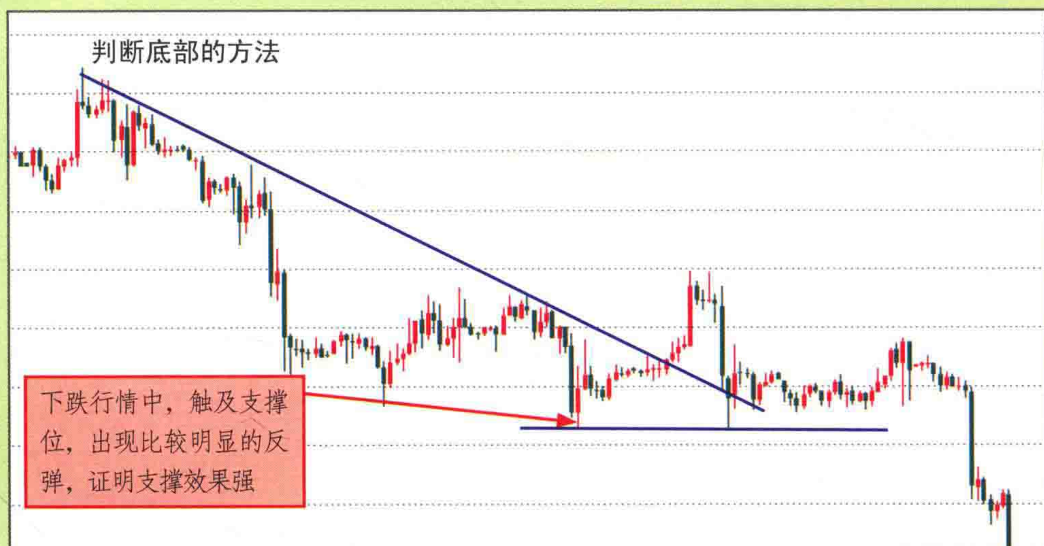


其三，价格触及支撑位的次数越多，底部越容易被跌破。价格触及支撑位的次数越多，说明支撑位的支撑性越弱，弱势中很容易被跌破，如下图所示。

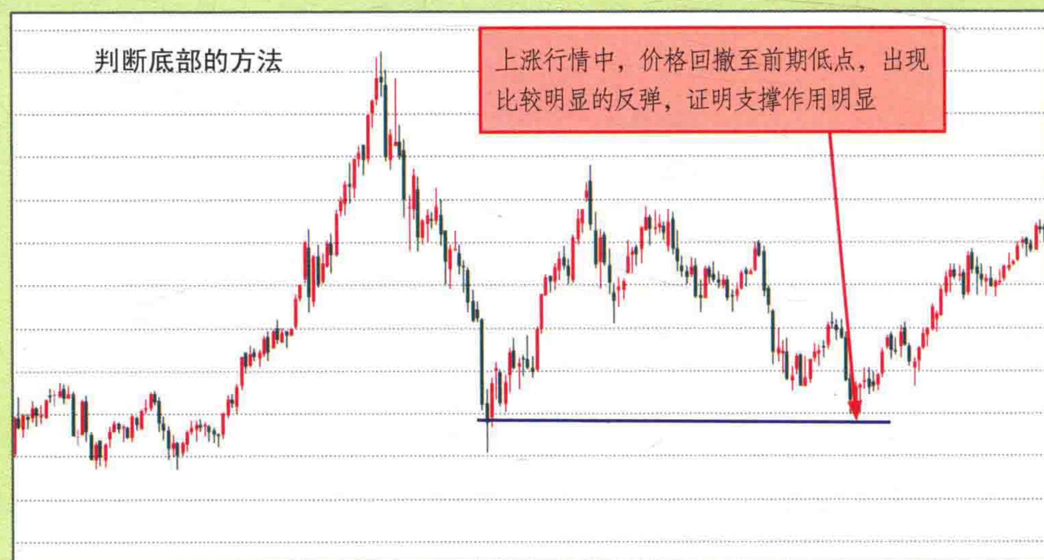


其四，反抽的速度代表支撑的强弱。例如，在下跌行情当中，判断某个位置支撑性的强弱，要看价格触及这个位置以后向上反弹力度的大小。如果触及支撑位没有反弹，就说明没有支撑；如果触及支撑位以后反弹的力度大，说明支撑位的支撑效果很强，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



相反，在上升行情中，如果价格回撤触及前期低点或是前期的关键支撑位之后出现快速拉升，表明在强势行情中，支撑位的作用也非常明显。



其五，一阳吞多阴，容易出现短期底部。一阳吞多阴是弱势行情中价格转折的一个信号，指的是一根大阳线向上吞没多根阴线。这种大阳线出现之后，如果还有二次回踩确认不跌破大阳线的起始点，就可以认为底部得到了确认，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



三、底部形态判断的注意事项

其一，认为跌得太多，害怕空在低点。这恰恰是错误的，跌得多表明趋势弱势，而并非是转折。

其二，认为抓底可以带来较大的利润。这种观点错在认不清趋势，真正带来较大利润的是抓住趋势，而不是抓住底部。

其三，认为下跌得太多，该反弹了。这也是一种错误的想法，极弱势行情中极少出现反弹。

其四，把修正的信号当作底部信号来操作。这是普遍性的错误，通常一波下跌趋势总是会出现下跌、反弹和再下跌的节奏，所以把修正的平台当作底部来操作也是错误的。



第三讲　真假突破法则
——去伪存真，拥有一双火眼金睛

在交易中，投资者会经常遇到价格突破某个位置，但有时候是真实有效的突破，而有些时候是无效突破的情况。如果是真实有效的突破，顺趋势做单就会获得不错的收益；如果是假突破，不及时出局就会受到不小的损失。因此如何判断突破的有效性就显得非常重要。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、真假突破的方法

首先，来看一下判断真假突破的方法。一般来说，判断真假突破的主要依据是时间周期和 K 线力度这两方面，可以分为以下 3 点详细讲解：

（1）判断何种周期内的突破，就要在相应的周期内以收盘价为准。例如，在日线上判断某个位置突破的时候，就要以日线的收盘价为判断标准。如下图所示，行情是一个刺穿前期低点之后迅速探底回升、以极强的形态报收在前期支撑位之上的走势，这种形态就是虚假突破。



（2）看突破力度的大小。一般来说，以收盘价为基准，当价格收盘跌破前期的支撑位，或者向上突破前期的阻力位较远的时候，属于直接破位，是真突破。例如，一波行情当中如果价格直接跌破前期低点，并且在距离前期低点较远的地方收盘，这就是有效的向下突破。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）收盘位置和突破的位置如果非常接近，则要根据后一个交易日的走势做判断。换句话来说，如果价格在前期的位置出现似破不破的形态，投资者就必须要以收盘价是否继续运行在下面来确定它是否跌破，如果还是去围绕这个支撑位收盘，或者收盘在支撑位之上，就认为这个下破是无效的，如下图所示。



二、不同趋势中的真假突破

投资者在应用真假突破的方法时，还要与趋势相结合。不同的趋势中的突破有不同的操作方法。

（1）震荡走势中的突破不要追单。震荡走势有两个特点，第一，价格在某个区间内来回运行；第二，阴阳线转换比较频繁。这就会导致价格触及高点，看起来是突破了，但延续性很差；看起来是下破了前期的低点，同样延续性很差（如下图所示）。加上阴阳线转换比较频繁，趋势性很弱，所以在这种区间性震荡的情况下，千万不要追单，震荡行情中追单往往会追到山顶或者追到谷底。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）上升趋势中，价格向上突破的概率比较高。在上升趋势行情当中，价格呈现高位连续性横盘的走势，不断去测试顶点，这个位置一定不是阻力位。因为价格越是不断测试顶部，越是说明顶部的阻力作用弱，因此向上突破的概率比较大，突破以后，价格会延续强势（如下图所示）。



（3）判断价格在上升趋势当中是否向下突破，有看两种情况：一是看分水岭，二是看关键支撑位的强弱。所谓分水岭，是指上升行情中的起涨点或者回撤的低点，这往往是强弱的关键分水岭。例如，在上升行情中，低点逐步抬高、价格是不断攀升的，在这种形态下，价格一旦向下跌穿了前期的低点位，就意味着会展开调整。

所谓关键支撑位的强弱，是指价格在回撤支撑位之后是否又延续上升走势，如果回撤之后延续上升走势，就证明支撑位的作用强，如果回撤之后没有延续上升走势，而是出现破位下跌，就证明支撑位的作用弱（如下图所示）。



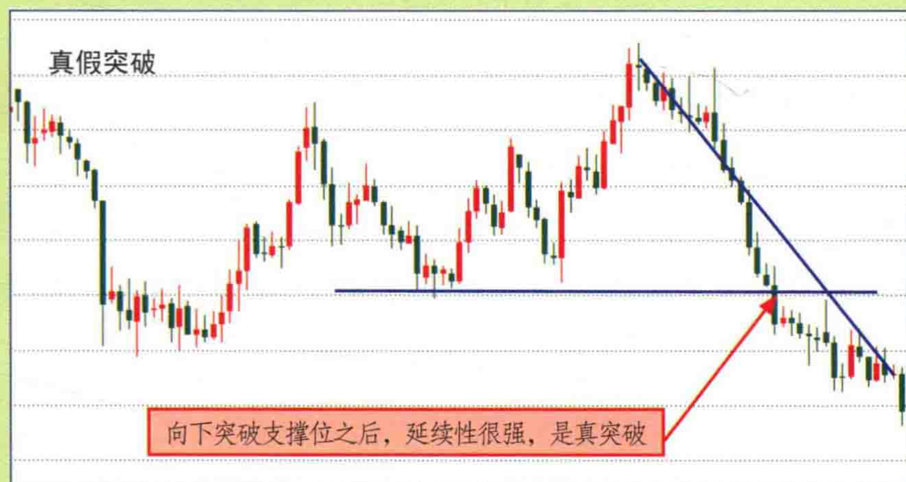
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）上升趋势中的调整很可能是一个虚破。当价格以双底或者三底的形态格局来进行二次上攻时，会出现两种情况：一是假突破，这种可能性偏高；第二是真突破。但这种真实有效的突破的延伸性会很差，往往会出现短暂跌破上升趋势之后，再次形成趋势的二次上攻，如下图所示。



所以，在上升趋势中，一旦高位横盘或者向上突破，往往延续性会很强，而向下突破关键的支撑位以后往往延续性会很弱。

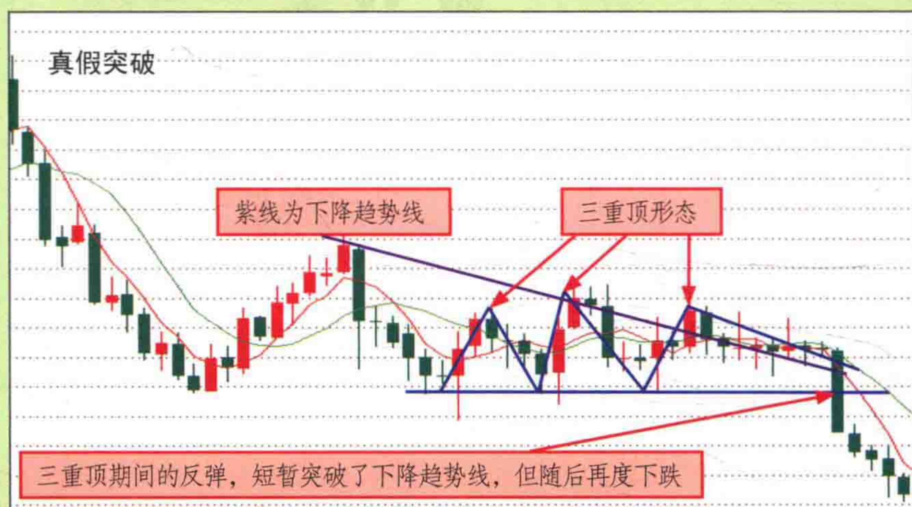
（5）判断价格在下跌趋势当中是否有效跌破支撑位，需要看两种情况：一是看支撑的有效性。例如，在一波连续下跌行情当中，价格在跌破前期低点以后，如果延伸性强，那么就说明支撑位的有效性很差，也说明是真突破（如下图所示）。与上升趋势相反，在下跌趋势当中，由于趋势向下，所以它向下突破的概率要偏高一点。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二是判断分水岭。下跌当中的分水岭是指下跌行情中的起跌点或者反弹的高点，这往往是强弱的关键分水岭。例如，在下跌行情当中，高点逐步降低、价格是不断下跌的，这种形态下，价格一旦向上突破前期的高点，就意味着会展开反弹。

（6）下跌趋势中的反弹很可能是一个虚假反弹。当价格以双顶或者三重顶形态来进行二次下跌时，会出现两种情况：第一，是假反弹。这种可能性偏高；第二，是真反弹。但这种真实有效的反弹的延伸性也会很差，往往会出现短暂突破下跌趋势之后，再次形成趋势的二次下跌。



所以，在判断真假突破的时候，重点要放在判断趋势的顺延性上，这也是为追单打基础。在投资中，很多投资者都喜欢追涨杀跌，但一定要区分在什么情况下可以追，什么情况下不能追，这也是追单的技巧。

三、突破中的注意事项

投资者在突破当中，要注意以下 3 个事项：

（1）由于趋势的顺延性较差，一定要谨慎追单。

（2）单边行情中的突破，由于顺延性很强而且趋势性很强，所以可以大胆追单。

（3）震荡行情一定不能追单。由于震荡行情经常是在区间内来回运行，并且阴阳线不断转化，所以这种形态下假突破较多，一定不能追，在震荡行情当中追单就很容易追到山顶或者追到谷底。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货书籍下载请进:http://www.7help.net



第四讲　锁单——“鸵鸟策略”，逃避亏损的侥幸办法

锁单是指投资者买卖期货合约或者其他金融产品以后，当市场出现与自己操作相反的走势时，为锁定当前的利润或亏损，开立与原来持仓相反、数量相同的新仓。锁单又称为对锁、锁仓。

一、锁单的误区

很多投资者对锁单的认识通常有以下 3 个误区：

（1）认为锁单就是对冲。这是一种完全错误的看法，所谓对冲，就是同一时间买入一种外币（买空）另外沽出另外一种货币（卖空）。理论上，买空一种货币和卖空一种货币要数额相等，才算是真正地对冲盘，否则，两边大小不一样就做不到对冲的功能。而锁单只是单纯地锁定亏损或者利润。

（2）认为上锁可以抓住两头的利润。投资者在很多情况下会出现上锁的误区，认为上锁既可以抓住多头利润，又能抓住空头利润，这也是一种错误的操作观念。投资者往往会上去以后平掉多单，回落之后平掉空单，吃两头利润，但结果往往是上锁以后无法找到解锁的方法。

（3）心理恐惧，用锁单来代替止损。当价格稍微变动的时候，有的投资者就认为自己判断的方向发生了错误，但是又不想止损，因此采用锁单的方式，试图在短期波动以后再谋求新的机会去解锁。

二、锁单的分类

一般来说，锁单分为两大类：主动上锁和被动锁单。主动上锁也被称为交易的手法；而被动锁单常常是一种仓位的自保法，通常是因为亏损过于严重，对于前期趋势预判不足或者扛单遇上了单边严重亏损以后的一种仓位自保。这两种情况下的锁单都属于迫无奈的情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

首先看主动锁单，主动锁单分为以下 4 种方法：

（1）背靠背。背靠背是指在同一个位置开立相同数量的多单或者空单，在阻力位挂空单止损，在支撑位挂多单止损。背靠背的锁单方法是在重要经济数据公布之前为博取消息面而采用的一种常见锁单方法。

在背靠背锁单中，要用突破止损法做防守。一般来说，这种止损方法适合于中线布局，在行情出现较大拐点时，布局中长线单，而一旦突破关键阻力位或者支撑位之后，止损出局。但突破止损法一定要有一个确认的过程，确认本次突破属于真实有效的破位。

背靠背锁单获利的基础一定是单边走势。在震荡行情中，价格上涨触及阻力位容易造成空单止损，价格下跌触碰支撑位造成容易成多单止损，震荡行情容易出现上下扫损的亏损结果。

在背靠背锁单中，选择支撑位和阻力位的位置也非常关键。当点位选择不好时，止损设置就会出现误差，容易出现冤损的现象。

（2）双向的突破锁单。双向的突破锁单的操作方法是以某个点为中心，在阻力位开多单，在支撑位开空单，以博取价格突破以后的延伸。双向突破锁单主要用在消息面数据不确定的时候，如果明确消息面运行方向，只需要开一个方向的仓位即可，无须挂双向突破单。只有在方向不明却的时候，才需要做多、空方向都开仓的准备。

双向突破锁单为的是搏趋势的延伸，体现在只有在突破阻力位以后，价格继续上涨，多单才会赚钱；只有在下破支撑位以后，价格继续下跌，空单才会赚钱。

双向突破锁单在单边趋势行情中是一种很有效的盈利方法，但在震荡行情中则容易两头受损。震荡行情中，开多单之后，价格往往快速下跌，跌破支撑位造成多单止损；又在刚刚跌破止损位之后快速向上反弹突破阻力位，打掉空单止损位。

（3）突破上锁。突破上锁就是用锁单代替止损。投资者在某个位置买多或卖空以后，价格跟自己的预判发生背离，而这个时候又不愿意去止损，就要用到突破上锁的方法。

以多单为例，在某个价格开立多单之后，当价格跌破支撑位时，意味着多单要进行止损，但是在这个位置又不想去止损，就可以去用锁单来代替止损。

用锁单代替止损往往是一种侥幸心理的体现。投资者由于害怕亏损继续扩大或者舍不得止损，往往采用锁单方式，并且期待在后期的行情当中寻找高低点位去解锁。

（4）锁盈利。对于锁盈利，大部分投资者很少使用，甚至不知道如何去用，这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是因为锁盈利主要用在中长线投资中。对短线投资而言，基本不会出现锁盈利这种情况。

锁盈利往往出现在中长线操作中，例如，以起点位置为多单开仓位，价格经过大幅度上升之后，触及阻力位，出现了一定的修正。这时候投资者会担心利润的缩水，甚至价格再次回撤到起点的位置，进而吞噬掉利润。这就要选择关键的阻力位锁定住多头的利润。在锁定利润以后寻找二次的支撑位，然后解锁，以博取行情向上延伸，这种情况就称为锁盈利。

在牛市行情中，锁定盈利以后价格并没有向下回撤，而是继续上涨，此时锁盈利就会少赚一部分钱。锁盈利的精髓在于寻找关键的阻力位或者支撑位，把利润锁住，防止二次回撤。

锁盈利之所以适合中长线投资，是因为价格在中长线行情运行的初期往往会出现反复，在有了一定利润以后不去锁住利润，价格一旦出现回撤，利润便不复存在，前期的建仓就会徒劳无功。因此锁盈利也是一种正常的交易，属于主动交易。

第二类就是被动锁单。被动锁单主要用在仓位自保上，通常出现在天地锁或者重仓投资者身上。

被动锁单通常是因为投资者对于前期的趋势预判不足，认为价格不会涨太多或者不会跌太多，所以对自己前期的仓位没有进行严控和管理，因此导致了价格越来越偏离自己的进场位。投资者在价格严重偏离进场位时，往往会出现两大特征：一是仓位资金严重不足；二是心态难以承受。

在锁单行情当中，一定要记住，不到万不得已不要用锁单。因为上锁容易，解锁难。还是用正常的止损。该止损时一定要止损到位。而不要用侥幸的心理去操作，认为行情锁单以后就可以抓住两头的利润。



第五讲　解锁——鼓起勇气，收拾亏损的残局

解锁，顾名思义，就是处理锁单的意思。在了解了锁单之后，如何处理锁单，就显得非常重要。本章围绕解锁来重点解读，在上锁以后，怎么样去解锁是非常关键的。解锁等于收拾残局，一般情况下，锁单以后会发生以下 4 种情况：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）影响到正常的日内交易。因为锁单在手以后，怕二次操作仓位过大，或者怕二次做错带来不必要的麻烦。

（2）迷惑方向。因为多空单子都持有的时候，出多不对，出空也不对。这种情况就会影响到对后市的判断。

（3）锁单的距离越大，越不敢解锁。导致后期的距离越来越大，成为一个死锁。

（4）每天都想方设法解锁，但是每天都没有办法解锁。这个时候锁单本身就成为一种负担，所以投资者一定要寻求解锁的方法。

一、解锁的 4 种方法

解锁通常有 4 种方法：

（1）天地锁。天地锁是指多空的差距太大，而在多空差距太大时必须分 3 个步骤。

第一步，考虑保证金是否充分，如果保证金足，肯定是一次性解锁；第二步，如果保证金不足，肯定是分批解锁；第三步，由于多空的悬殊太大，一定要等一个方向赚钱以后，搏趋势的转折点。例如，价格连续下跌以后，要在相应的低点搏向上的反弹，只有在这个时候才能解锁。天地锁不能在日内频繁解锁，因为日内频繁解锁很容易爆仓。天地锁两者之间差距太大，一次性到不了所期待的目标位。

（2）中距离锁单。通常中距离的锁单是指 30~50 美元的锁单。中距离锁单往往是投资者较早地发现了趋势不对，及时进行的锁单。但是随着趋势的延伸以后，两者之间都偏离进场位较远，想一次性解锁也很难，所以只能等趋势的转折点。

天地锁称为赌，而中距离解锁称为等，二者的区别在于天地锁两者之间的距离太远，必须赌一个转折点才能解锁，不能等到趋势明朗化再去解锁。因为本身一波趋势有限，如果等到趋势明朗时，行情已经走到半山腰，这个时候天地锁再去解锁已经过时。但是中距离解锁不同，因为本身的距离也就是 30~50 美元，等到趋势明显以后再去解锁，还有一定的幅度。在这种情况下，就是一个靠等，一个靠赌，所以两者之间有所不同。

（3）小距离锁单。通常小距离锁单是指 10 美元以内的锁单。10 美元以内的锁单，只能是建议观望。因为发生小距离锁单的时候只能说明投资者的心态完全不适合投资，这种情况下的锁单就是恐惧型锁单。

当行情和预期目标不相符时，就去被动锁单，说明投资者心态不淡定，而在选

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

择解锁时，也无法去解锁。所以当出现小距离锁单的情况，投资者最好观望，积极调整心态。

想要解锁，最好是顺趋势日内解锁。例如，前一日出现极强或者极弱行情以后，第二天顺着趋势去解锁。当然，解完锁之后不能再上锁，因为上锁非常容易，但是解锁非常难。

（4）盈利锁。这种锁单是非常正确的长线投资观念。在长线投资观念当中，一波上升行情之后的二次回撤会往往会让利润损失。所以，锁盈利就是为了防止利润丢失。

在锁盈利当中最关键的还是要寻找支撑位和阻力位。一方面是利用支撑位和阻力位去上锁，另一方面又要利用相对应的回撤支撑位和阻力位去解锁。

盈利锁通常是利用中长线布局来防止利润的回吐，如果对于阻力位或者支撑位的寻找不准确，也会造成利润的损失。所以，盈利锁对于支撑位和阻力位的把控要很强。

上述的 4 种解锁各有各的特点，我们在解锁时要顺势而为，不要频繁去用锁单。

二、解锁的注意事项

其一，上锁容易解锁难，能不上锁就不上锁。很多投资者都喜欢把上锁作为交易的一种手段，但是往往上锁以后自己又不会解锁，留下了很多的后遗症。很多投资者在上锁初期总是认为应当高点出多、低点出空，这样可以抓住两头的利润。而一旦上锁以后，恰恰不是这种走势，因为难以区分阻力位、支撑位在什么位置，就导致了当初的上锁成为真正的死锁。所以切记，尽量不上锁。

其二，大距离锁称为天地锁，出现天地锁时，一定要耐心等待转折点，不能频繁解锁。因为每天行情的波动幅度往往不能达到上百美金或者大几十美元，必须等趋势的发生再考虑一次性解锁成功。

其三，小距离一定不要发生锁单。小距离的解锁就是心态的恐惧，这种情况千万不要发生锁单。这种锁单通常要直接止损出局，然后退场观望，在调整好心态之后再去交易。

其四，操作消息面时，才能用挂单锁，也就是前期讲的背靠背及突破止损法。在不同的操作应用中，要用不同的方法，这样才能知道什么情况下适合上锁。什么情况下该解锁，做到知己知彼，百战不殆的效果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



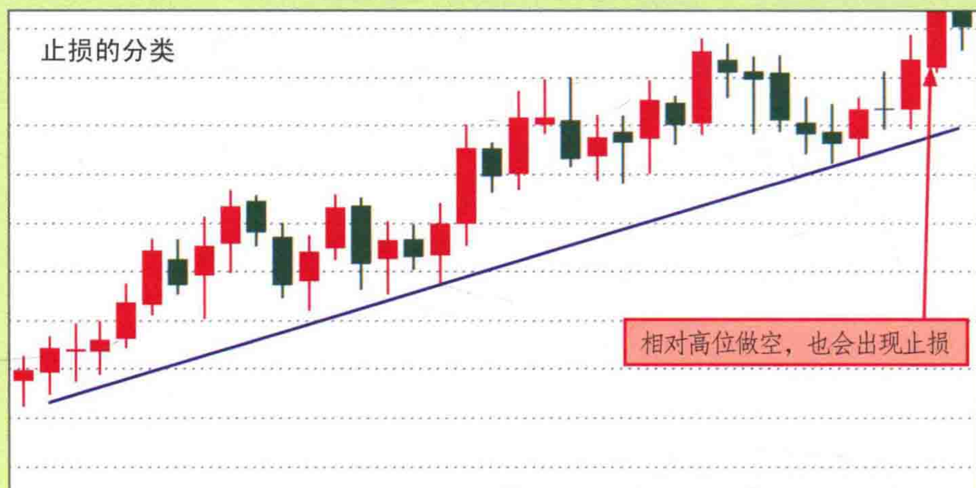
第六讲　巧设止损
——留得青山在，不怕没柴烧

止损也称为"割肉"，是指当某一投资出现的亏损达到预定数额时及时斩仓出局，以避免形成更大的亏损。其目的就在于投资失误时把损失限定在较小的范围内。在金融投资当中，要学会止损才能控制风险减小损失。但大多数投机者对止损的认识是混乱甚至错误的，或者处于无知的状态，对止损的认识不够，导致越套越深的情况出现。

如果说交易是一门艺术，那么如何用设好止损就是艺术中的高端艺术。投资者很多时候的亏损并不是因为判断错了趋势，而是因为止损的设置不合理。因此止损对交易就显得尤为重要，本讲围绕止损做重点解读，带领读者认识什么是止损、如何正确止损。

一、止损的分类

止损在一般情况下分两类，第一类是正常止损；第二类是冤损。正常止损是指判断错趋势造成的止损。比如，在上升趋势中做空，上升趋势当中价格不会出现较大幅度回撤，即使在相对高位做空也会出现止损，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

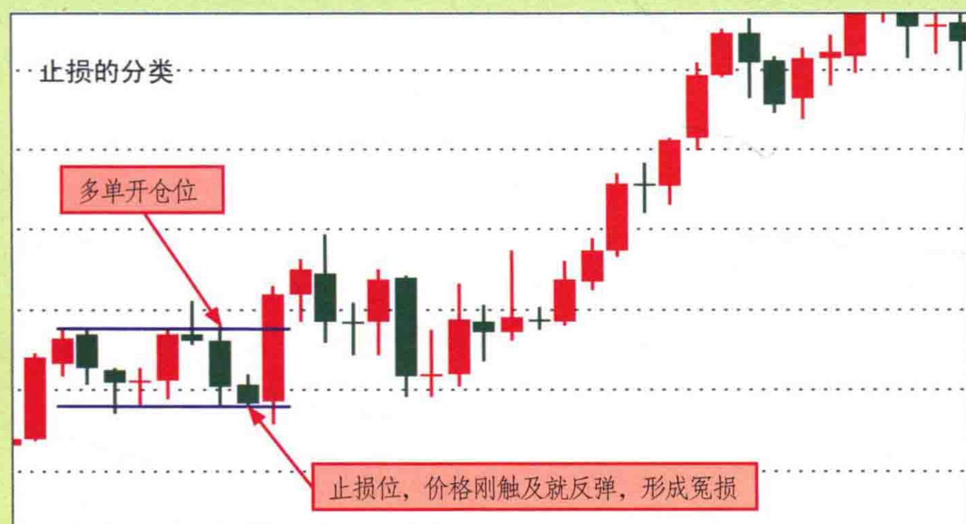
冤损则是指判断对趋势，但也出现了亏损。冤损的产生主要有以下 3 个原因：

（1）点位选择不合适

一是进场位的选择不合适，二是止损位的选择不合适。进场位的选择要参考趋势的强弱，如果进场位的选择过于激进，则很容易造成冤损。例如，在一波震荡上升行情当中，以横盘的位置作为多头进场的点位，后市价格一旦出现较大幅度回撤就会产生较大幅度的亏损，如下图所示。



止损位选择不合理同样会造成冤损。例如，以前期低点作为止损位，价格可能刚好到了止损位就向上反弹，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）止损太固定化或过小

很多投资者在交易时都喜欢设置3美元或5美元的固定止损，甚至有1美元或2美元这种更小的止损额。但在实际的行情走势当中，价格稍一变动就容易触发这种几美元的止损。止损以后，价格又回到原来的方向，形成冤损。

（3）没有根据趋势做调整

例如，在消息面行情中，价格的波动幅度及速度都非常快，即使设置较大的止损额，也容易被扫损，从而产生重大亏损。为避免产生重大亏损，一定要在消息面行情中设置小止损。

二、止损的方法

为避免产生冤损，就要去学习正确的止损方法。一般来说，常见的止损方法有以下7类：

（一）固定止损法

固定止损法是一种最常见的止损方法，即不管趋势的强弱，用固定的数值（如3美元或5美元）作为止损，这也是很多投资者喜欢使用的一种止损方法。

固定止损法的优点是简单易懂，适合于初学者。缺点是不分趋势，止损大小设置的不合理导致冤损的概率较高，同时风险回报比不高。例如，以在震荡行情当中用5美元的止损。震荡行情当中，利润空间本来就很小，很难有5美元的盈利，因此设置5美元的止损是一个风险大于回报的不合理算止损。

（二）形态止损法

形态止损法比较复杂，因为形态必须根据趋势来判断。在形态止损法当中，首先要明白趋势运行的方向。在上升趋势行情中，运用形态止损法有两点注意事项：

第一，上升趋势行情中，低点在逐步抬高，价格在上升之后走出横盘形态，就可以在价格突破横盘位置的高点时多头进场，以横盘位置的低点作为多头止损位，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二，强势连阳行情中，应该在出现第二根阳线之后进场，以第一根阳线的低点作为止损位。判断会出现强势连阳趋势的前提是必须对趋势和K线组合有一定的把握和判断。强势连阳形态的缺点是怕出现震荡，震荡出现之后价格有可能打掉止损，但没有改变趋势却重回强势行情中。强势连阳行情的优点就是在顺势行情当中止损非常明确，回报能够远高于风险。

（三）时间止损法

时间止损法对时间和趋势的结合有着非常高的要求，这一点主要用来推断行情的连续性。例如，在一波上升行情当中，经常用到前一日上涨第二日欧盘一定要搏上涨的做法。长期的横盘会钝化前一日的上升力度，所以必须在见到欧盘上涨以后，在美盘中博取二次上升行情。此外，时间止损法对裸K（明显看出趋势的K线）的要求很高，主要的目的是用裸K的连续性及时间点去判断行情与预期的吻合程度。

如下图所示，价格在前期的连续性上升之后走出了一个长周期横盘形态。按照传统技术分析方法，前期暴涨之后的横盘震荡应当开立多单，因为价格处于一种抗跌状态。然而换个角度分析，在这种小阳线行情当中，出现的阳线不连续，并且没有力度突破前期高点，说明多头乏力。而出现连续阴线之后再度出现阳线，就要开立多单博取上涨。如果连续阴线之后还不出现阳线，并且下破低点，多单就需要止损。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



时间止损法一般用在日内交易当中，主要以前一日的形态来作为第二日行情判断的基础。如果前一日上涨，在第二日行情当中就用欧盘或者美盘前一日的价格作为上涨的起涨点；如果前一日下跌，在第二日行情当中就用欧盘或者美盘前一日的价格作为下跌的起跌点。

时间止损法的优点是很容易规避行情的转折风险。例如，在横盘行情当中，价格的连续横盘代表着滞涨。出现阳线不连续，欧盘也不涨，说明多头上升乏力，就应该先平掉多单，以规避后市的下跌，如下图所示。时间止损法的缺点是对投资者的技术要求比较高，如果投资者对趋势的强弱、K 线的含义、转势的时间点把握不强，就没有办法用好它。所以，运用时间止损法要把趋势和盘感相结合才能用好。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（四）破位止损法

运用破位止损法，需要具备以下3个条件：

第一，以收盘价为准，配合时间用在趋势的转折上。

第二，一定要有较强的执行力。例如，以前期的低点作为二次进场位进行做多，当收盘价下破前期低点时，就可以认为破位有效，价格会持续延续下跌，此时多单一定要出局。如果投资者产生侥幸心理，就会出现套单。例如，在价格的高位做空，但收盘价仍在空单上方，就会形成套单。

第三，对趋势判断比较精确。例如，前期的总体趋势是下跌，然后反弹，反弹稍微突破前期高点，但没有连续上涨，这个突破就是无效突破，如下图所示。所以即便是空头被止损，后期继续回到支撑位下方时，仍要进行二次空头回补。



破位止损法运用在长线及中线时候比较多，通常是以收盘价为基础判读是否破位，它的优点是可以避免冤损，缺点是止损点位比较大，因此不适合用在短线交易中。

（五）顺势止损法

上升趋势中的做多和下跌趋势中的做空被称为顺势交易，顺势交易中的止损要注意以下3点：

第一，在顺势止损法中一定要注意趋势的顺延。强势行情中价格会连续上升，弱势行情中价格会连续下跌。由于是顺趋势交易，止损可以较大，主要目的是防止假突破造成冤损。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例如，在一波下跌行情当中，以前期高点或横盘的顶点作为空单开仓点位时，止损可以设置得稍大一些，目的是防止虚假突破造成冤损。价格在突破前期顶点后并不意味着方向发生改变，它仅仅是对空头的一个洗盘。

第二，进场位可以不用考虑太多。因为下跌趋势中当中，只要顺势做空，回报总大于风险。

第三，要观察趋势的修正力度。在以横盘为主的行情当中，大阴线的顶端才是二次进空位，止损位在前期高点偏上，如下图所示。



顺势止损法的优点是由于趋势的延伸性很强，短期内无须担心趋势的转折；缺点是在设置止损时通常要设置到前期的高点位附近或高点位之上，短线一旦趋势向上突破，亏损会比较大。

（六）逆势止损法

上升行情当中的做空和下跌行情当中的做多被称为逆势交易。逆势交易中的止损要注意以下两点：

第一，支撑位和阻力位。上升行情中，阻力位非常关键；下跌行情中，支撑位非常关键。阻力位的作用体现在止损的设置方面，设止损位的时候一般参考价格的前期低点或是关键阻力位之下；支撑位的主要作用在于观察价格碰到前期低点以后是否有向上反抽的动能。

逆势止损法的优点是如果博到转折点，利润会比较高。由于趋势的延伸性比较强，因此低点一般不具备支撑作用，而是会被跌破，所以在逆势行情当中运用止损

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要注意以下两点事项：

第一，连续性止损的概率比较高。

第二，在逆势行情当中想要博取收益，要设置小止损，要把止损位设置在关键支撑位之下，同时还要注意反抽的力度。例如，在某个位置开立多单以后观察向上反弹的力度，如果没有向上反弹的力度就表明后期向下的动能比较大（如下图所示），这种情况下多单就要提前出局。在上升趋势当中做空也是同样道理，上涨以后的高位横盘不断去测试顶点，空单就要注意离场。



（七）消息止损法

很多投资者都喜欢博弈消息面行情，但又不知道在消息面行情来临时如何设好止损，所以本节重点解读消息面行情的止损。

消息面行情的特点是价格波动比较大，但持续时间又比较短。以非农行情为例，价格可能在短短的 5 分钟内上涨或下跌 10~15 美元，但是非农行情的运行时间只有 15~30 分钟，持续性较弱。由于非农行情中价格短期内波动幅度可能会达到 15 美元以上，因此设置 2 美元和 5 美元的止损都会被扫损，因此消息面行情中一定要设置小止损，设置较大的止损则与博取的利润不相符。

用消息面行情博取利润一定是用小止损博取大利润。消息面行情中，价格的爆发性快，因此获利的速度也很快。消息面止损法的优点是当博取方向错误的时候亏损点比较小，缺点是行情太短暂，往往没有反应过来就结束。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

消息面行情不是一个正常的趋势性走势或技术性走势。正常的走势一定要有K线形态和时间周期，而消息面行情是以消息面公布的那一时为准，速度极快，所以消息面止损的时候一定要记住是用小止损博取大利润。

三、止损的注意事项

一般来说，止损有以下4点注意事项：

（1）由于趋势不同，一定要选择不同的止损方法。例如，中长线交易，止损一定要设置得比较大；顺趋势交易，止损位也可以设置得比较大；但如果是逆趋势交易的时候，就要设置小止损；在博弈消息面行情时，也要设置小止损。

（2）交易之前要区分好是进行长线交易还是短线交易。长线交易有长线交易的止损方法，短线交易有短线交易的止损方法。

（3）在设置止损时一定要有合适的盈亏比例。合适的盈亏比例是操作的关键，例如设置3美元和5美元的止损来进行交易，就要使利润超过3~5美元，回报与风险的比例最低是1:1，不能小于1:1。很多时候投资者以5~10美元的止损来博取2美元的利润，这样做只会赔大赚小，原因就是止损设置的不合理。

（4）不要频繁改变止损价格。频繁改变止损的情况往往发生在小幅度盈利时，例如在某个位置进场盈利2~3美元之后，就把止损提高到保本价格，但由于止损价格离进场位较近，行情容易发生反复之后就容易被止损，而止损之后价格马上按照开仓的方向单边运行，又会形成趋势判断正确但亏损的局面。因此在运用止损时，切忌频繁改变止损价格。



第七讲　推敲法则
——反复斟酌，三思后而行

严格来说，推敲法则是从刑事侦查当中演变过来的。在刑事侦查当中通常通过细节、遗留物、痕迹等来推断嫌疑人的年龄、身高和体重，以锁定侦查的范围。那么推敲法用在投资实战当中，就是通过K线的强弱及形态变化来推敲后市运行的方向。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、推敲法的基础和原则

首先来看一下推敲的基础。通常在多头行情当中，投资者肯定是认为价格还会上升，而价格上升会收出阳线，如果价格不上涨，就不会去做多；相反，在空头行情当中，肯定认为价格还会下跌，如果价格不下跌，就不会去做空，这就是推敲的逻辑思维。

在做多行情中，如果连阳线都不出现，并且一点儿的反弹和上升的迹象都没有，这种情况下做多肯定不赚钱。在做空行情当中也是如此，一根阴线都不出现，没有一点儿下跌的迹象，肯定不能做空？这些问题，就是推敲的基础。推敲就是以顺着方向、顺着形态去做推敲。

此外，推敲需要具备两个原则。第一，顺势原则。在强势连阳上升行情当中，顺势做多为主；弱势连阴回撤行情当中，顺势做空为主。第二，信号原则。信号原则包含两个方面：一是顺势信号原则，在日线及小时线方面发出的多空信号是推断趋势的原则；二是反转信号原则，强势连阳行情当中出现反转信号的时候才能掉头去做空。

二、推敲法的分类

在了解推敲的基础和原则以后，再来学习推敲的分类。推敲通常分为两类：

（1）推进场

推进场主要是根据趋势的强弱，先把趋势的方向定出来，再根据现在现有的形态去找进场的位置。

（2）推离场

推离场一般分为两点，第一点是推断获利位，第二点是推断止损位。推离场通常所采取的办法是以趋势为先，寻找价格的阻力位和支撑位，判断是否真的击破支撑位和阻力位，再去定义趋势的强弱，选择离场和止损。

三、推进场的原则

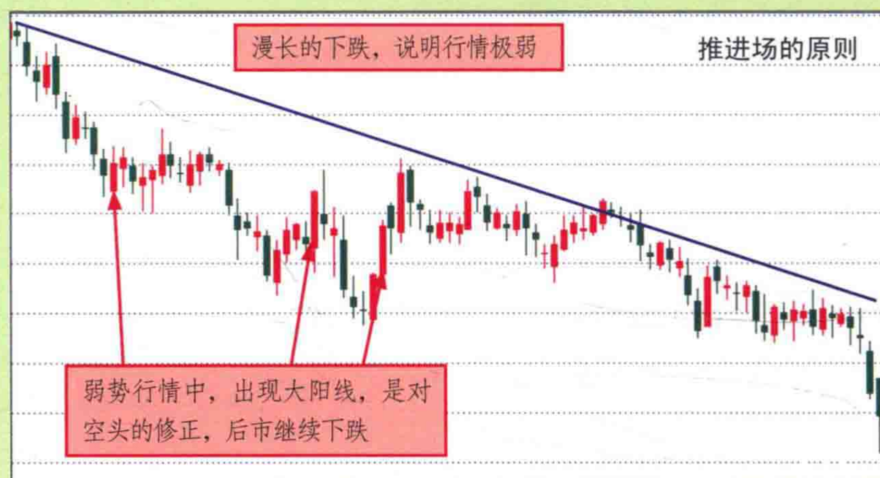
在了解了推敲的分类之后，再来看实战当中应当如何推进场。以弱势行情为例，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当行情处在一波下跌的时候，在寻找进场点位时，要注意以下 5 个原则：

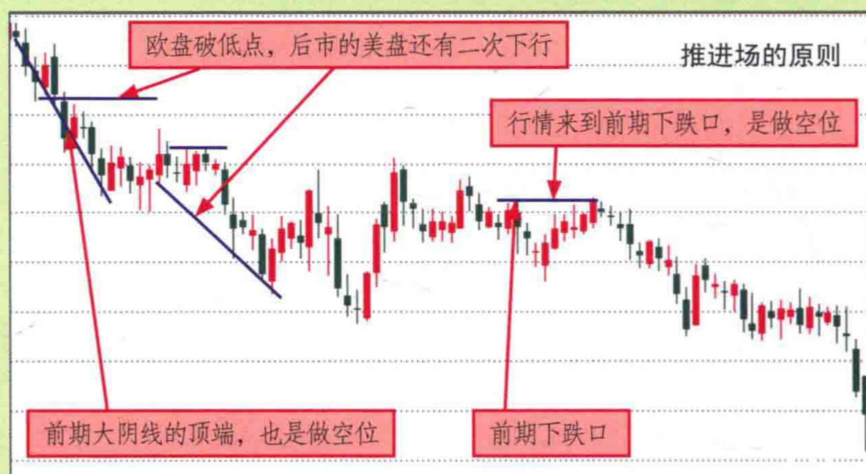
（1）弱势肯定是出现连阴线，并且反抽无力，同时高点逐步下降，这都是弱势的基本特征。

（2）极弱行情当中出现阳线，是修正不是反转。弱势行情当中，在日线上往往会出现连续下跌之后突然的单根大阳线反弹。一定要记住，这种大阳线反弹不会改变整体下降趋势，而是一种空头的修正，后市还是以下跌为主，如下图所示。



（3）在弱势行情当中不要期待有较大幅度的反弹。通常极弱行情中的反抽力度不会太大，往往以横盘为主。

（4）在前一日下跌行情当中，如果欧盘破了低点，那么美盘肯定还有二次下行（如下图所示）。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（5）在前一日下跌行情当中，寻找进场位的方法通常分3个方面。第一方面，反抽的高点；第二方面，前期的下跌口；第三方面，指大阴线的顶端，通常大阴线的顶端也是寻找做空的关键位置。

一定要记住，推断弱势行情当中推断进场的原则就是弱势连续阴线并且无反抽，这也是后期用到的推止损的一个窍门。

相反，以强势行情为例，当行情处在上升趋势的时候，在寻找进场点位时，要注意以下4个原则：

（1）由于行情是强势，那么强势行情中走出连续阳线的原则不变。

（2）在极强行情当中出现较大的阴线，或者是回撤力度较大，不要害怕，这往往是多头的修正。此外，极强行情中的回撤不会有较大幅度的下跌。很多投资者看多却又错过强势行情的一个原因就是等较大幅度的回撤以后再去做多，但是恰恰忽略了这种行情当中是不会有较大幅度回撤的。

（3）前一日行情中如果是上涨，而第2天欧盘又破了高点，并且在美盘开盘之前还保持强势，美盘就一定有二次的向上延伸。

（4）一般来说，在强势行情中，进场位也分3个方面。第一方面，前一日上涨以后，凌晨回撤的低点；第二方面，是前期的关键支撑位；第三方面，大阳线的低点，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、推止损的原则

在了解推进场以后，再来学习如何推止损。首先，推止损的原则是定势，即先确定趋势。例如，在一波下跌行情当中，空单止损的条件是价格突破前期的开跌口。一般来说，前期下跌以后，大阴线顶端就是做空位，当价格突破大阴线顶端的时候就意味着达到了止损的条件，此时就要对空单进行止损，如下图所示。



此外，推止损有 4 个原则：

（1）上升行情当中，价格不会跌破起涨点。即价格按照低点逐步抬高的态势运行，当下破前期低点时，就达到了止损的标准（如下图所示）。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）下跌行情中，不会破掉开跌口。当价格上升突破开跌口时，就意味着达到了止损的标准，此时空单就要止损（如下图所示）。



（3）做多之后价格并没有上升，而是一直测试某个支撑位，当多次测试支撑位并且跌破支撑位，多单就要止损离场，因为行情此后会走出空头下跌态势。

（4）做空之后价格并没有下跌，而是一直测试某个阻力位，当多次测试阻力位并且突破之后，空单就要止损离场，因为此后行情会走出多头上攻态势（如下图所示）。



在了解推止损位后，就需要注意推敲原理的优势，主要表现在以下两个方面：

（1）推敲是建立在趋势的原则和基础之上的，所以一切操作都不会违背趋势。

（2）一旦习惯使用推敲原理，就会形成真正的顺势而为，而不是在上升行情当中猜顶、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

抓顶，在下跌行情当中猜底、抄底。习惯使用推敲原理之后，就会按照价格看涨，形态连续阳线，并且收阳的原则去做多；按照价格下跌，形态连续阴线，并且收阴的原则去做空。



第八讲　观察法则——细致入微，谋定而后动

一般来说，观察法较为简单，就是指通过眼睛去看。第一，看 K 线的阴阳线数量，用阴阳线数量的多少来定义趋势的强弱；第二，看多空的幅度，用多空幅度的大小来定义整体趋势的强弱。

一、观察法原理

从观察法的概念可知，它的最大用处就是定趋势。在确定趋势之后，投资者还需要明白观察法的以下 3 点精髓：

（1）一定要相信自己眼睛所看到的形态

例如，前期的趋势是连续上攻的，并且低点在逐步抬高，在日内分时图走势中，从开盘到收盘一直呈现连续上涨，这种情况一定要定义为多头。在整体趋势方面，连续的阳线上攻中，阳线数量多于阴线时，就定义为强势。在操作的时候就要以逢低做多为主，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）跟随自己所见的形态确定趋势，就是要相信见到的形态一定反映趋势

很多时候明明看到的是上升趋势，在确定趋势的时候也判断为上涨，但在操作的时候偏偏是以做空为主，这就违背了自己所见到的。

例如，在一波下跌行情中如果看到大阴线以后出现连续多根小时线，但其反抽力度连大跌的三分之一都达不到，这就说明是弱势（如下图所示）。如果在不断创新低的情况下不相信它是一个下跌，反而不断地进行抄底，这就违背了所看到的连续下跌。如果在一波下跌行情中一根阳线都不出现，这种情况仍然不断去抓多，这也违背了自己所见到的形态。



（3）执行

很多时候投资者并不是没有看到趋势的强弱，而是看到之后没有按照趋势下单执行操作，在观察法当中把执行分为两类来操作：

第一类是日线观察法中的执行，日线观察法是观察一个大的总体趋势，是看日线中的总体趋势是属于强势还是弱势，也就是定总趋势。

第二类是日内趋势中小时线观察法的执行，主要是配合总体趋势来做一个趋势的延伸。日内小时线是用来辅助一日的操作，日内小时线配合总趋势，把总体的操作定性为强势当中的强势大阳或是强势当中的强势修正，然后再进行操作。

二、观察法实战

一般来说，日线观察法和日内观察法在实战中各有各的用法，首先讲解日线观察法：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）如下图所示，以日线观察法则来看，在这一波行情中，价格在前期呈现连续性下跌，这就说明出来后期的趋势肯定是以反弹做空为主，直到趋势改变为止。



（2）从前面连续下跌行情当中看到，走势出现了阳线但不连续，这说明反弹无力，那么就定义为弱势（如下图所示）。



定义为弱势就规划出了后期的操作：

第一，以前期的高点为例，后期价格只要不能向上突破高点，就要把趋势当作空头的一个极弱形态来看；如果突破了高点，则后市有转强的动能，此时可考虑是否做多，这就是日线的大趋定势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二，如果是一个连续性的上攻，同时这种上攻当中阳线的连续性非常好，出现阴线又不连续，在定义趋势的时候就定义为强势，在后期操作的时候应该以逢低做多为主。这就是顺势原则。

第三，在日线行情当中有可能遇到区间性震荡，表现为阴阳线互换，这也是震荡中的一个特点。阴阳线互换以区间的方式来回运行，这就是震荡的标志，定义为震荡趋势之后的操作方法就是高抛低吸。

其次是日内观察法，日内观察法又分为以下 3 种：

（1）观察早盘到美盘的强弱。在外汇投资中，对日内的走势判断不明确时，就需要看日内到底是强势还是弱势，这就需要通过日内盘面的强弱来反映。日内的盘面弱势，美盘可能就会延续弱势；日内的盘面强势，美盘可能就会延续强势。美盘是黄金外汇市场当中交易波动最大的时段，所以可以通过日内的分时走势去定义美盘走势。

（2）在震荡行情中，多空的形态不明确时，往往会出现洗盘或是诱多诱空的走势，会很容易造成投资者对行情的误判，此时就需要用到观察法。观察 K 线中阴阳线的数量，用阴阳线的数量来定整体趋势的强弱。

例如，价格在一波上升行情之后到达高位，但没有下跌，而是以盘整为主，出现多根连续阴线而阳线很少，此时就要谨防变盘。在一定的时间周期以内，价格出现的回调往往是强势修正，但是回调超过一定的时间周期往往就是诱多行为。所以，在方向不明确的时候，投资者要观察盘面日内阴阳线的数量来定强弱。一般来说，强势肯定是小时线中阳线的数量多，弱势肯定是小时线中阴线的数量多。通过这个方法定可以确定美盘的走势。

（3）寻找分水岭。一般来说，在日内行情中，可以借助前一日的起涨或者起跌来寻找趋势转折的分水岭。当价格下破或上破关键分水岭时，可以认为趋势有望转折。通常在观察法中也要寻找到分水岭，然后看是否破位，再去确定趋势的转折点。这就是日内观察法则。

日线的观察法则主要是用来定大趋势，在大趋势确定之后再用日内观察法来寻找下单点位。日线找趋势，日内找点位，这是观察法的精髓。运用观察法，一定要记住自己所看到的 K 线形态及上升和下跌的力度，然后顺势操作。千万不能看到是多头却要做空，看到是空头但又去做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第九讲　跟随法
——顺势而为，君子不立危墙之下

跟随法是指跟随趋势的强弱来做操作。例如，在强势行情中，价格通常会以连续阳线运行，当第一天价格收阳的时候，在第二天就要以逢低做多为主，博取连阳。这种前一日收出何种形态，后一日就要跟随该种形态交易的方法就是跟随法。

一、跟随法的原则

跟随法有以下 4 点原则，这 4 点原则也是操作跟随法则的关键。

（1）强势连阳。这是指在上升趋势中连续出现数量众多的阳线，此时就应当跟随多头趋势做多，如下图所示。

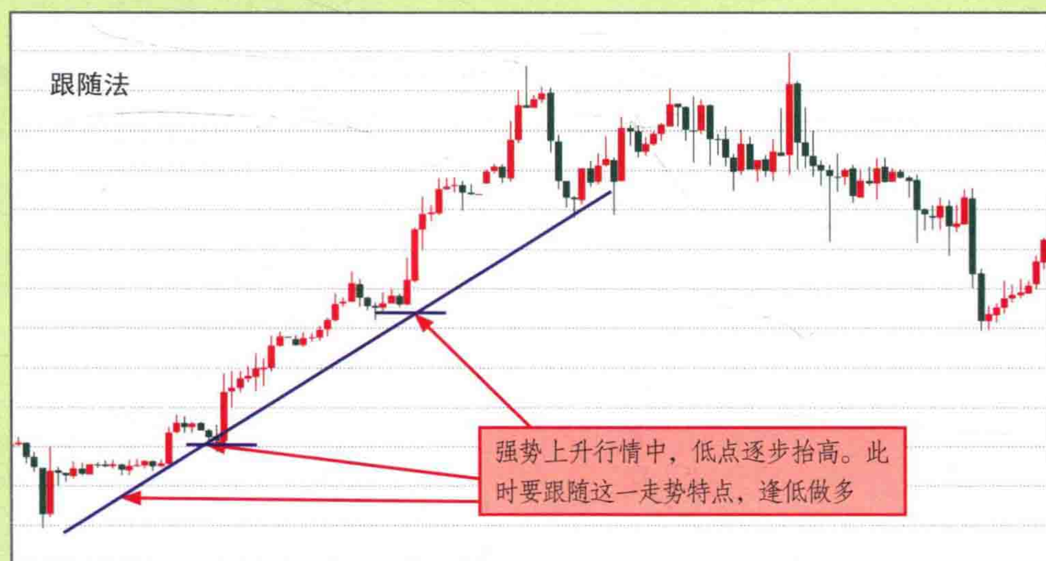


（2）弱势连阴。与连续阳线相反的是弱势连阴，在一波下跌行情中，价格以连续的、数量众多的阴线不断地向下运行，此时应当跟随空头趋势做空，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

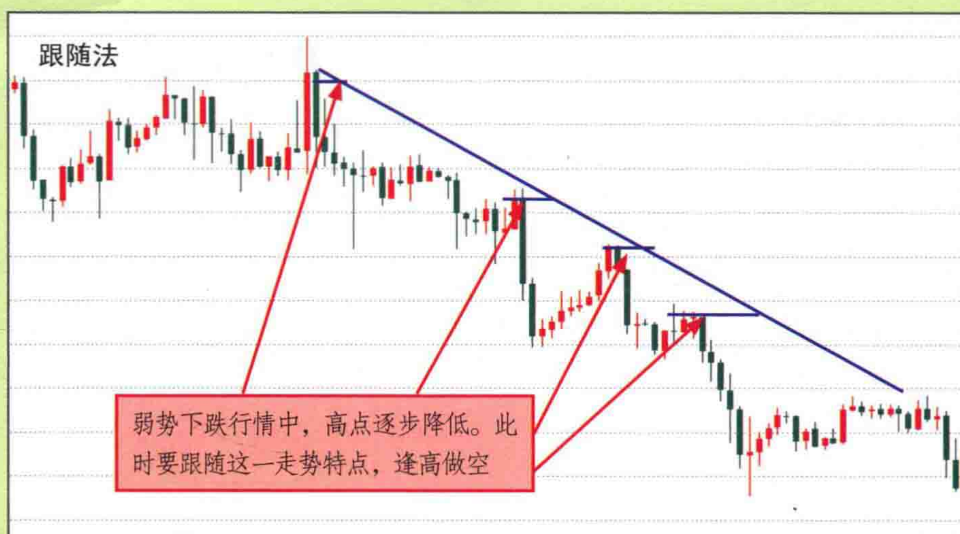


（3）强势上升行情中，低点逐步抬高。此时要跟随这一走势特点，逢低做多，如下图所示。



（4）弱势下跌行情中，高点逐步降低。此时要跟随这一走势特点，逢高做空，如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

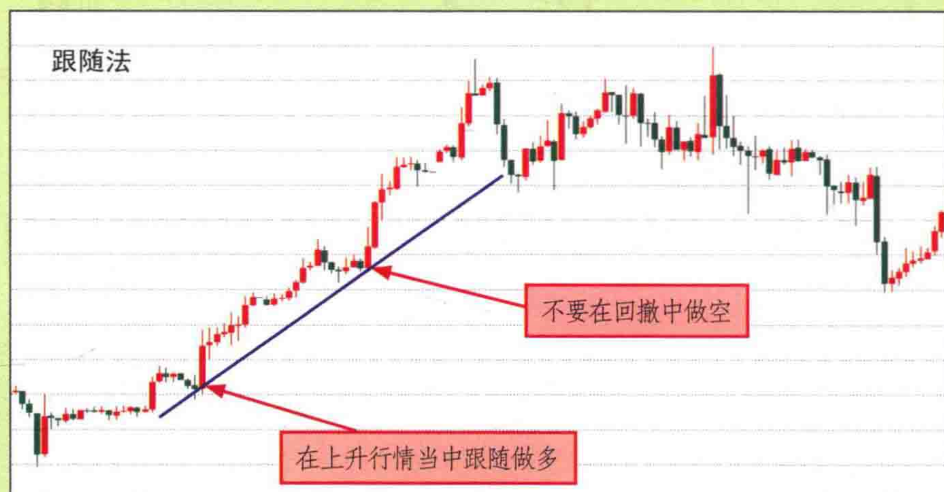


二、跟随法的注意事项

利用跟随法操作行情，要注意以下 4 个事项：

（1）单边行情中，一定要用跟随原理。单边行情是个趋势性延伸的行情，弱势中会连续阴线，强势中会连续阳线，所以用跟随法操作，效果会非常好。

（2）一定要在顺势中跟随。例如，在一波上升行情中，做跟随的原则就是跟着上升的走势做多，而不是在中途的回撤修正中做空，如下图所示。即使是在回撤当中出现阳线也不要跟随做空，因为这是对多头的修正。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）修正行情中一定不能用跟随。如上图所示，不要在回撤中做空。

（4）震荡行情中不能用跟随。主要原因是在于震荡行情中 K 线的形态是一个具有多空转换、走势不具备连续性的形态，而跟随的条件一定是连续的，所以震荡行情中不能用跟随。

三、跟随的分类

在了解了跟随法的 4 个注意事项之后，就要对跟随法进行分类，然后把分类出来的形态用到实战当中去。通常来说，跟随法分为以下两类：

第一，日线跟随。一般来说，日线跟随用在单边行情中。例如，在一波下跌行情中，当出现第一根阴线以后，在第二根阴线出现时就可以做空，如下图所示。做空的目的是博取阴线的连续，因为在弱势中自然会出现连续下跌。



相反来说，在一波强势行情中一旦出现连续阳线，就要在这段行情中以逢低做多为主。出现第一根阳线之后，就要在第二根阳线处开立多单，以博取连续阳线，如下图所示。

总结：日线中的跟随原理主要是用于定势。在单边上升行情中，只要第一天收阳线，第二天就可以在价格没有上涨时开立多单，以博取日线的连续阳线；在单边下跌行情中，只要第一天收阴线，第二天就可以在价格没有下跌时开立空单，博取日线的连续阴线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二，日内操作。日内操作属于短线交易，日内操作在跟随法中第一个目的是博取进场，第二个目的是判断止损位。这两点该如何体现呢？分别以上升行情和下跌行情为例，在一波上升行情当中，前一日上攻，把趋势确定为上升势。

那么，在回撤的时候怎样看待修正呢？在修正中出现第一根阳线时，要博取连续阳线。因为上升趋势本身就是多头行情，在修正中出现阳线后做多能够使得入场成本相对较低，如下图所示。



在上升行情中运用止损法，要遵循以下原则：

行情前期以上升为主，在第一根阳线出现之后，第二根阳线就要以逢低做多为主。如果第二根阳线之后的走势不是连续阳线，而是出现了吞噬性的阴线下跌，跌

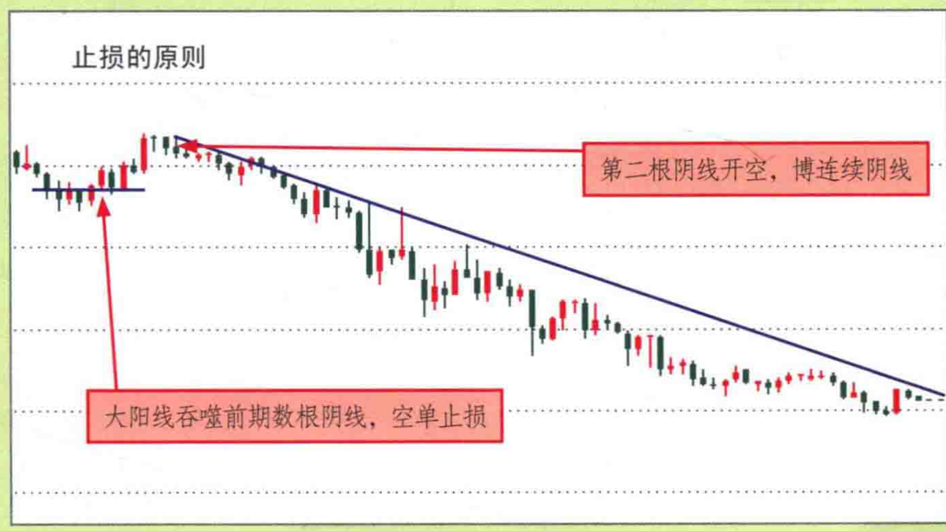
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破了前期起涨点，吞噬掉了前面整体的阳线，这种情况下就要止损出局，如下图所示。因为要博取的是会出现强势和连续阳线，但是当后面的行情没有以强势和连阳出现，而是出现破位杀跌走势，就务必要止损了。



在下跌行情中运用止损法，要遵循以下原则：

当行情出现第一根阴线以后，在第二根阴线处开空，以博取后市出现连续阴线。博取空单的利润主要是遵循弱势连续阴线的原则，即相信在弱势行情中价格会以连续阴线方式运行。但是如果后期走势并没有以连续阴线运行，而是出现了吞噬性大阳线，破掉了前期大阳线顶端和阴线高点，这就要对空单进行止损，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

原因在于：第一，价格没有以连续阴线方式运行；第二，后期走势没有遵循弱势行情当中“低点—高点—下跌”的这种波段下跌的走势原则，反而是冲高，因此无论是否为洗盘，都应该止损。

弱势行情中进行的进场和离场，遵循了以下两个原则：

（1）强势连续阳线、弱势连续阴线的连续性原则。

（2）止损法就是弱势不能破掉开跌的高点，强势不能破掉起涨的低点。

如果这两个原则被打破，就触发了止损的条件，就需要止损，这就是跟随法。

跟随法、观察法及推敲法是在实战当中环环相扣的。例如，在强势行情中的推敲法和跟随法就是相辅相成的，推敲出来的强势要用跟随法去操作，观察出来的强势也需要用跟随法去操作。所以这 3 种方法不能分开使用，一定要紧密结合运用到实战中。



第十讲 循环三定律——历史不会重复，但会重演

循环是指在历史不会重合、但会重演的前提下去判断某个走势之内不断循环出现的形态，也就是寻找与上个形态相同的形态点。

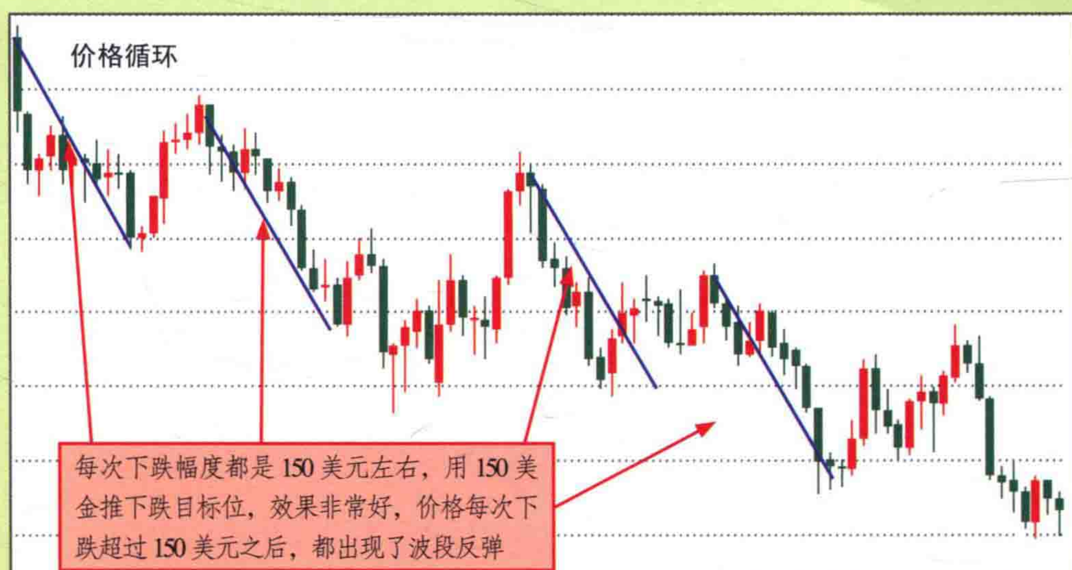
循环通常分为 3 类：第一类是价格循环；第二类是时间循环；第三类是形态循环，这也是在循环中常用的三条定律。

一、价格循环

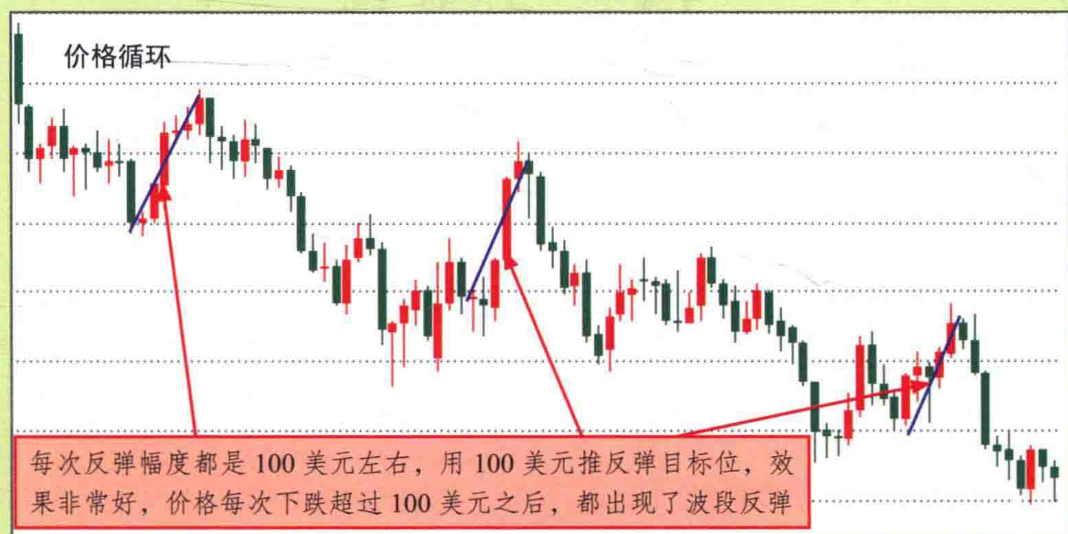
首先来看价格循环，价格循环的主要作用是推目标位和调整位。推目标位主要用在波段行情中。例如，当第一波的下跌行情跌幅为了 150 美元之后，就要推断从第二波的高点开始往下跌时，价格会不会以同样的幅度去运行。150 美元可以作为下跌的参考目标位，这就是推目标。

如果第一波下跌的幅度是 150 美元，第二波下跌的幅度超过了 150 美元。比如，达到 180 美元，这就意味着做空进入了危险区。只要是超过了第一波下跌幅度以后的波动，都属于做空的危险区域，此时需要注意出现价格反弹和空单受损的风险（如下图所示）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价格循环的第二个作用是推调整位。以下跌行情为例，在下跌行情中，第一波反弹的幅度是100美元，在第二波反弹时就可以参考同样的目标位，即100美元，只要是100美元以内的行情，都是在安全危险区域之内运行。超过100美元这个安全线，就要谨记价格随时有可能会掉头。如下图所示，每次反弹超过100美元之后，价格又重回跌势。



这就是价格循环的两个主要用法，第一个是推相同幅度的走势，第二个是推调整位的位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、时间循环

时间循环的主要作用是推运行天数的重合和运行时间点上的走势重合。第一，来看推运行天数。下图所示中，第一波的上升运行了 12 周的时间，在第二波上升周期在推断的时候，就要看价格从低点起涨以后，是否会同样上升 12 周。当价格上涨的时间到达 12 周时，要注意见顶的到来，因为在时间点上，已经出现了 12 周的重合。如下图所示的走势行情中，虽然每一次波段反弹的幅度都不相同，但是在时间周期上都是以 12 周为一个节点，这就是相同的时间循环。

在斐波那契数列中，同样也有时间循环，它是以一个递增的方式出现的，这里也用到了斐波那契数列的一个演变。



第二，日内的时间循环。如何去判断日内的行情呢？例如，前一日上升，第二天早间横盘，在欧盘的 5:00 上攻，第三天一旦继续早间横盘，欧盘 4:00 ～ 5:00 就可以买入多单，博取 5:00 上攻。这就是在相同的趋势之内，相同的时间点上出现了相同的走势。

在后市的走势中，都是在日内的早盘上升，后面连续回撤，欧盘的 5:00 ～ 6:00 中起涨，上涨以后又回撤，又是在欧盘 5:00 ～ 6:00 时上涨。每一个交易日之内都是这种反复运行的走势，这就是日内行情中的时间循环，如下图所示。

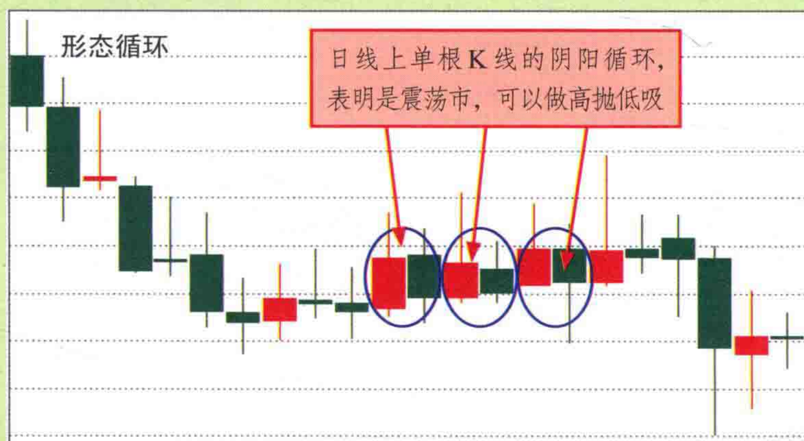
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



三、形态循环

形态循环一般分为两类，第一类是单根K线的循环，第二类是K线组合的循环。这两者的区别点是什么呢？首先来说单根K线的循环，单根K线的循环主要用在大的周期内，这个大的周期是指日线级别以上，如日线、周线和年线当中可以用到单根K线的循环。

当上一周或上一个月、上一日出现了“阴线——阳线——阴线——阳线”的循环时，投资者在大的周期内可以运用这种循环，但是在小的周期内就不能运用。小时线出现“阴线—阳线—阴线—阳线”的循环时，什么都不能代表，因为时间周期太小，没有操作的空间。但如果在日线上出现阴阳线循环（如下图所示），表明是一个震荡市，就可以做高抛低吸。因此，单根K线的循环一定要用在大的周期内。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其次是K线组合的循环，K线组合的循环是指波段类型的循环。在下图中，第一次下跌时出现三连阴线，随后出现反弹；第二次下跌时出现三连阴线，随后再次出现反弹；第三次、第四次出现三连阴线时，也出现了反弹。当价格不断地以“三连阴线——反弹——三连阴线——反弹”的循环格局运行时就给了投资者一个提示：当出现三连阴线之后，就要做多，就要去博后市的收阳线。



同样，这张图上也有时间循环。价格从低点到高点的上升周期运行了三周，也就是三根K线为一个周期。每当价格上涨三周之后，就会出现周线级别的杀跌。

因此在判断每波行情是否到转折点时，就可以参考它的幅度和前面的幅度是否类似，它的时间周期是否和前面的时间周期类似。如果两者都超过，就意味着后面的行情都运行在高风险之上，随后可能会变盘。

总结：循环的主要目的就在于预测行情在高、低点位的时候出现的变盘信号。时间周期超过了前面运行的时间周期，有变盘信号；价格幅度超过了前面的运行幅度，有变盘信号；K线组合超过了前面运行的周期，也有变盘信号。这就是历史不会重合、但会重演，也是循环三定律的精髓。



第十一讲　仓位管理——细水长流，为交易留下回旋余地

在实际投资中，仓位管理是非常重要的，正确的仓位管理能使盈利不断增多，错误的仓位管理会使盈利快速消失。因此，正确地运用仓位管理是保持盈利的关键。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、三类投资品种

不同的投资产品有着不同的杠杆，同时也有着不同的操作思路和不同的仓位管理理念。一般来说，金融投资品种从杠杆的角度可以分为以下 3 类：

第一类，无杠杆投资。如股票、纸白银和纸黄金，这些是没有杠杆的。

第二类，低杠杆投资。如天通金、天通银、TD 金和期货，这些都是小于 10 倍杠杆的投资产品。

第三类，高杠杆投资。如现货黄金、现货白银和外汇等这类 50 倍杠杆以上的投资产品。

这三类投资产品都分短线投资者和长线投资者，在不同的操作环境中，仓位的管理方法是不同的。

二、三类投资品种的操作方法

在无杠杆投资品种中，短线投资者经常满仓进、满仓出，并且一亏损就扛单，这是非常错误的操作方法。以 2015 年“股灾”期间满仓买入以后亏损扛单为例，不仅会出现严重的亏损，而且亏损的幅度会不断增大。

在无杠杆投资中，短线操作正确的方法有以下两点：

（1）顺势满仓，逆势减半。例如，在一波下跌行情中，抄底时千万不能一次性全部买入，而是先试着开半仓。因为逆势抄底当中，投资者不知道底在什么位置，如果继续下跌，投资者还有资金去补救。

（2）亏损超过预期，一定要出局。很多投资者认为因为没有杠杆，就不会爆仓，因此没有危险，这其实是错误的观念。即使是无杠杆投资，随着价格的不断下跌，亏损也会越来越大，深套之后，未来数年可能都无法解套。

在无杠杆投资中，中长线操作正确的方法有以下 3 点：

（1）投石问路。投石问路即先用一部分资金试水。在首次开仓中，由于不能确定市场否见顶或底，因此可以先用 40% 左右的资金做一个初步试探。

（2）确定行情的高低点之后再加仓。这主要是指如果前期操作有利润，在此基础之上再进行加仓，可以继续再加仓 40%，达到 80% 的仓位。

（3）采用“442”加仓法。在第一次试水 40% 仓位之后，第二次开仓可以再加仓 40%。这是指如果初次开仓试水的 40% 资金出现亏损，但又不想止损出局，当行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

再次下跌到测试前期低点时，还可以再加仓40%，在价格明确见底时再把可以仓位增加至100%。在中长线操作当中，这种方法是可行的，因为这样可以不断摊低成本。

在低杠杆投资中，操作思路和无杠杆投资略有变化，短线操作正确的方法有以下两点：

（1）通常在10倍以下的投资行情中一定是恒定仓位短线，恒定仓位的开仓要在30%的保证金以内。

（2）盈亏比例一定要合理。目标是赚10元，就要设成5元、6元的止损，要尽量保持盈利大于亏损，不能目标赚5元却设成10元的止损。

为什么要采取恒定仓位？如果不采取恒定仓位的话就会导致以下两个现象：

（1）在经历了前期的连续赚钱以后，后期投资者的胆子越来越大，仓位越来越重，一旦做错，积累一个月的利润就会在短短的几天之内亏完。

（2）如果前期投资者亏损很多，在后期想通过重仓的方式捞回成本，然而一旦判断错误就会导致全军覆没，所以只有恒定仓位才能保持正常的盈利。

低杠杆投资中，中长线投资的正确方法有以下两点：

（1）投石问路。但仓位一定要比无杠杆投资中的投石问路低，第一次开仓的仓位最大不能超过30%，最好以20%~30%作为标准。

（2）确立了趋势以后才能加仓，仓位可以加到40%，也就是把总仓位控制在70%以内，在行情的末期的时候再加30%的仓位去试探性地做满仓操作。

投资者一定要谨记：所谓的趋势确立就意味着投石问路是赚钱的，所有的加仓都是在赚钱的基础之上去执行的，这样即使后期行情判断错误，亏损亏的是利润，并不亏本金。优秀的投资者会一直保持零本金操作，即用利润博利润，而不是用本金博利润。

高杠杆投资是属于50倍甚至100倍以上的杠杆投资，在高杠杆投资中，短线投资的正确方法有以下两点：

（1）开仓的仓位要恒定在10%以内。在高杠杆投资中，超过10%就属于重仓。在高杠投资产品中只要有一次重仓做错，往往亏损就会过半，这是非常严重的问题。恒定仓位的主要目的是防止连续盈利或连续亏损以后心态失衡导致的仓位放大，一旦重仓做错，很容易造成严重亏损甚至全军覆没。

（2）盈亏比例一应也要合理，不能出现赚2亏8的情况。必须是盈利的数字大，亏损的数字小，这样才能保持交易的稳定性。

在高杠杆投资中，中长线投资的正确方法同样有以下3点：

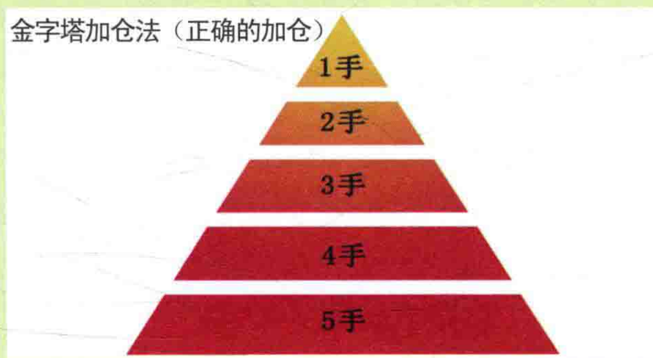
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）投石问路，初次开仓的仓位通常在10%以内。

（2）必须采取恒定加仓，而不是梯形加仓。恒定加仓的方法就是要在利润拉开以后才可以加仓。

（3）一定要提高保护性止损。因为高杠杆产品一旦偏离进场位，亏损是相当快的，特别是仓位超过30%以后就意味着回撤10个点就相当于本金回撤了30%。所以保护性止损逐步上提是非常关键的。

加仓通常分为两种方法。第一种是顺金字塔加仓法（如下图所示），即从底部开始加仓向上，底部加仓的仓位最大，在价格上涨的过程中，加仓仓位逐渐递减。在这种加仓方法中，价格越是在底部，表明利润越大，在利润的基础上逐步加仓就是以利润博利润。



但是，很多投资者都是采取反过来的倒金字塔加仓（如下图所示），即底部加仓仓位最小，价格越往上涨加仓越大。这种加仓方法会使得底部的利润非常小，而在高位重仓意味着价格一旦回撤就可能吞噬成本。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所以在加仓的时候一定要顺趋势加仓，也就是顺着利润的方向递减式加仓。

第二，加仓要建立在盈利的基础之上，千万不要在亏损的基础之上去加仓。不管是有无杠杆，亏损的加仓就是在加负担。在利润的基础上加仓，做错最多损失一些利润；但是在亏损的基础上加仓，亏损的一直都是本金。不要用摊平成本的方法去做交易，这是最不科学的。



第十二讲 波段操作法——学会高抛低吸，才能予取予求

通常所说的波段交易是指中长线交易。波段交易往往意味着较大的利润，但是出现的次数比较少，在一年中，真正走波段的次数往往也就五、六次，所以如何进行波段交易，就显得尤为重要。

波段交易的依据是开始出现趋势性行情，并且在短期内不会结束。不管是上升趋势还是下降趋势，只要一旦运行，就会有一个较长的周期，这就给投资者进行波段交易提供了一个依据。

一、波段的区分方法

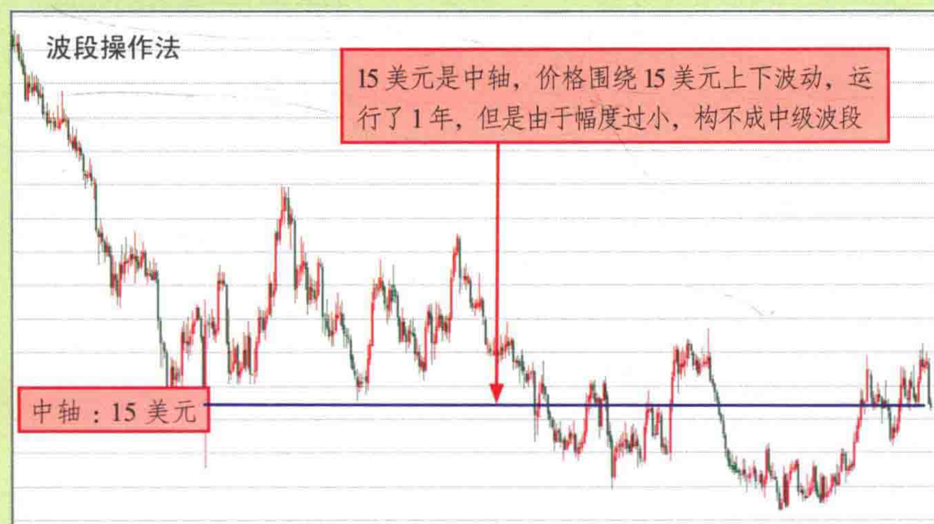
波段通常有两种区分方法，一是看目标的大小。例如，小级别波段是200~300个点，中级别波段是700~900个点，大级别波段是1 000~1 500点以上；二是看持仓的时间，持仓1个月左右的属于短期波段，持仓3~6个月的属于中期波段，持仓1年以上的属于长期波段。

以目标大小为例，如下图所示的国际金价的日线走势中，黄金在2016年春节期间以1 181美元/盎司为起点，在短短的两个交易日之内涨到了1 263美元/盎司，这就是一个80美元的涨幅，即上涨800个点，达到了中级波段的目标区域，所以投资者就没有必要用持仓的时间来限制价格上涨的目标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



再以国际白银走势为例，如下图所示，从 2015 年 1 月份到 2016 年 1 月份这一年的时间里，价格基本一直围绕 15 美元波动，上方最高 17 美元，下方最低 13.63 美元。当投资者在 14 美元下方建立多单时，虽然价格运行的时间很长，但由于从最低点到最高点之间的幅度只有 15%，因此达不到中级波段以及大级别波段。这种情况下，投资者就需要做一个长期的投资规划。



二、操作波段的 3 个要点

操作波段行情，投资者一定要掌握以下 3 个要点：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）一定要顺趋势而为，顺趋势布局。投资者在顺趋势行情中，要顺着趋势加减仓，要做到趋势来临时能够短时间内就完成顺势操作。

（2）一定要有良好的投资心态。很多投资者都想去布局中长线，但是中长线的布局一定要具有良好的投资心态，如果没有良好的投资心态，就没有办法面对行情的波动。

（3）一定要坚定自己持仓的理念和规划。例如，在一波上升行情中，投资者以价格为目标，到达什么位置出局，依托什么位置开始布局中长线，这都要考虑清楚。不管是后期出现何种洗盘和震荡，只要达不到自己预期的目标，就不去做调仓。如果能有这种执行力，就说明坚持了自己的持仓理念和目标。

三、波段建仓不成功的原因

投资者在交易中建仓不成功通常有以下 5 个原因：

（1）行情看得太简单，时时刻刻都想着去中长线建仓。投资者往往在长线建仓以后就想马上获得利润，但事实上，行情的运行不会特别快，必须经过长期的洗盘及震荡以后才会产生一波行情。

以下图所示的国际金价走势为例，价格触及 1 046 美元 / 盎司的低点之后，在低位横盘震荡了一个月以上才启动上攻，在这个过程中价格二次确认了低点；后市价格冲高到 1 263 美元 / 盎司的高点以后，同样走出了不断洗盘，反复围绕大阳线区间做震荡整理的走势。



（2）总想逆势赌反转。例如，在价格上升的初期，就开始猜测顶在什么位置，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

想等反弹到顶的位置做空；价格刚刚开始下跌，就去猜测底在什么位置，想在底部布局中长线的多单，这就是逆趋势赌反转。

（3）频繁地移动止损。投资者在进场的初期没有规划中长线，在有了一定的盈利基础以后就想去尝试中长线投资，想以较小的亏损博取中长线的利润，除非是赶在一波日内单边行情，让自己的盈利大幅增长，否则一旦出现洗盘行情，频繁移动止损，就会发现做中长线会非常累，往往在自己被洗出局之后，才会出现中长线的行情。

（4）没有良好的趋势规划。投资者做中长线波段需要在行情之初就规划好操作，而不是在价格偏离了进场位 20~30 点，形成了小的波段以后，才去尝试中长线的建仓。

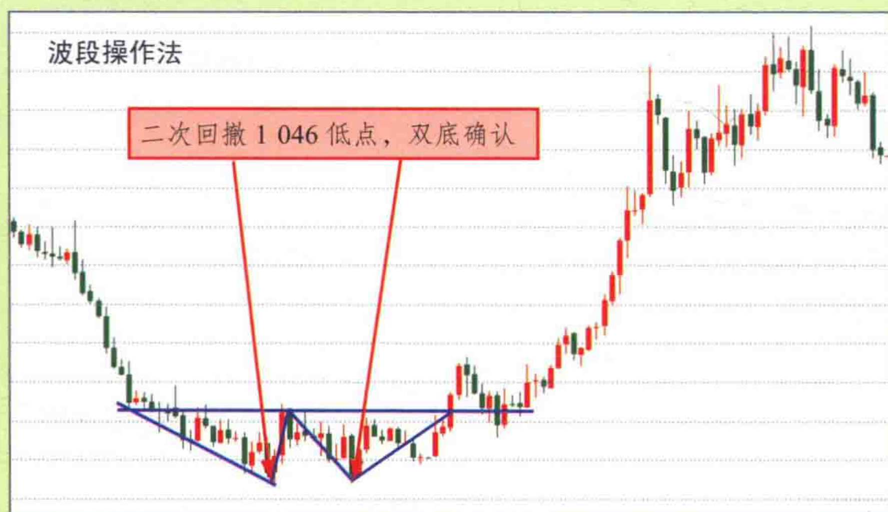
（5）没有稳健的心态。良好的心态在中长线波段的操作中非常关键，因为行情的走势总会出现反复，如果心态不稳健，就会持单不坚定，持单不坚定，就会导致建仓不成功。

四、波段建仓的方法

波段建仓通常有 4 个方法，分别是二次确认法、幅度进场法、顺势找位法和耐心持仓法。

（一）二次确认法

以下图所示的国际黄金市场走势为例，价格在底部运行时，第一次测试了 1 046 美元 / 盎司，第二次回踩 1046 时，投资者可以博取双底确认之后的反弹走势，以突破双底的颈线位作为分水岭，看是否有二次进场的机会。

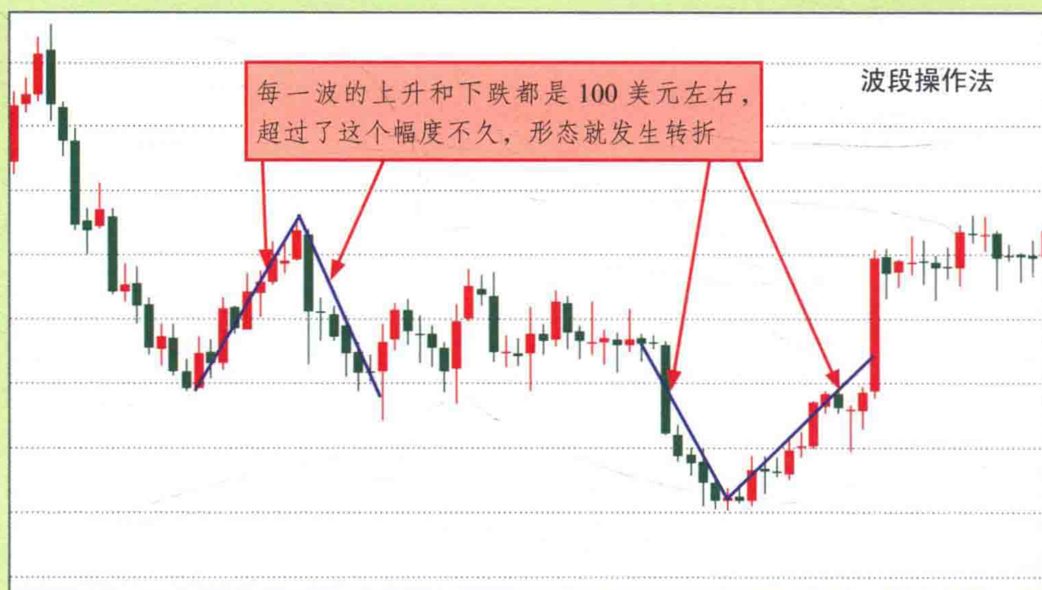


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）幅度进场法

幅度进场法分为两点，第一点是参考波段的幅度来赌反转。例如，大级别的波段，幅度通常在 1 500 点以上，中级波段的幅度是 700 ～ 900 点，在一波上升行情中，如果波段超过了 1 500 个点，上方的位置都可以看成多头的危险区域，以此为依据，也就有了一个博取价格回撤的机会。

第二点是参考前期的幅度做推算。如下图所示，在前期的行情中，一波下跌的幅度通常是 100 美元，反抽也是 100 美元，那么后市就要参考前期的历史走势，预测二次反弹的高度，一旦价格在第二次和第一次的反弹高度基本上处于重合状态，那么顶部形态可能就到了。



（三）顺势找位法

通常是指趋势行情中，找二次修正进场位。如下图所示，大趋势下跌，投资者可以依托前期大阴线的顶端，做双顶或者三顶形态来布局中长线，博趋势延续。此外，还可以用反抽的幅度比例来寻求进场，通常用黄金分割法。比如，在一波行情当中，想要继续博趋势的延续，通常会用到回撤修正的 38.2%、50% 或 61.8% 位置作为二次进场位来博取趋势的延伸。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



(四)耐心持仓法——不断累积小胜，最后成就大胜

任何一波趋势的开始，都要经过反复的震荡洗盘。投资者在趋势的初期一定要有耐心，不能一洗盘就拿不住单。投资者一定要注意，在做波段交易时，把未来行情看到何种位置是交易成败的关键。在布局单子后能拿多久，依靠什么形态退出都要有事先的计划。



第十三讲 利用欧盘交易美盘——用好金融市场的传导效应

利用欧盘交易美盘，就是指在黄金市场当中分析欧洲交易时间段内盘面的走势特点，以此来指导美国交易时间段内的交易。

一、利用欧盘交易美盘的4个条件

在外汇黄金市场当中，如何利用欧盘去交易美盘，主要体现在时间点的划分上，也就是通过日内的强弱关系判断行情在晚间是否有二次延伸的可能性。在利用欧盘来交易美盘的时候，投资者要关注以下4点：

(1)趋势为先。投资者要学会通过日线前期运行的强弱来判断当日整体趋势的强弱，即定势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）分水岭位置，也称为多空线。无论是处于上升趋势或下跌趋势中，还是在日内走势或者周内走势中，都有一个分水岭位置，这个位置是转折点，也是区分行情转弱或者转强的分水岭。

（3）事不过三原理。在一日行情中，不管是上升还是下跌，都不会连续运行超过 3 次，即使超过 3 次，投资者也只能按照 3 次以内来操作，超过 3 次的方向应该放弃。

（4）确立时间点。欧盘是指下午 15:30~1：00，美盘是指晚上 18:30~3:30。冬令时和夏令时不同，冬令时延后 1 小时。通常来说，时间点一般是指下午 1:00~2:00 时候称为欧盘前，晚上 18:00~20:00 中称为美盘前。

利用欧盘前和美盘前来区分它的交易，我们先来分析操作原理。

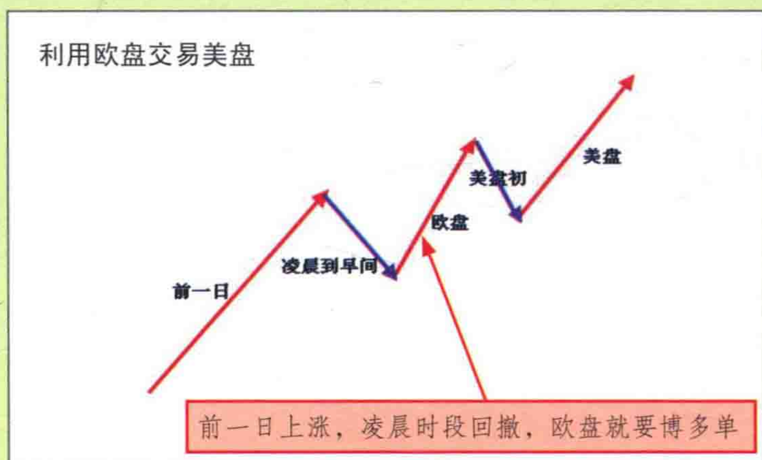
一般来说，在强势行情中，当前一日上升，第二日还是看多的情况下，一定要记住两个做多位：第一是小时线凌晨回撤的低点；第二是小时线或者 4 小时线大阳线回撤的低点。这两个点往往是在上升行情当中第二日做多的关键位置。

在空头行情中恰恰相反，当前一日连续性下跌，尾盘到凌晨所修正的高点将会成为第二日的做空点，或者是小时线及 4 小时大阴线的高点。

二、利用欧盘交易美盘的 6 种形态

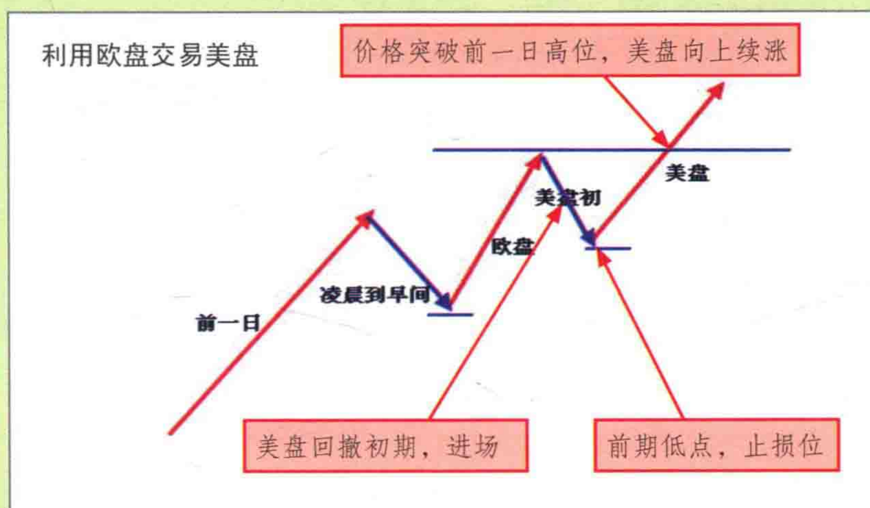
投资者在熟悉了进场的条件以后，还要掌握以下利用欧盘交易美盘的 6 种形态：

（1）前一日上升，欧盘要看多。如下图所示，在前一日行情中，出现了上涨的格局，第二日欧盘的凌晨到早间出现回撤，后市欧盘的主要交易时间段内就一定是要博多单。

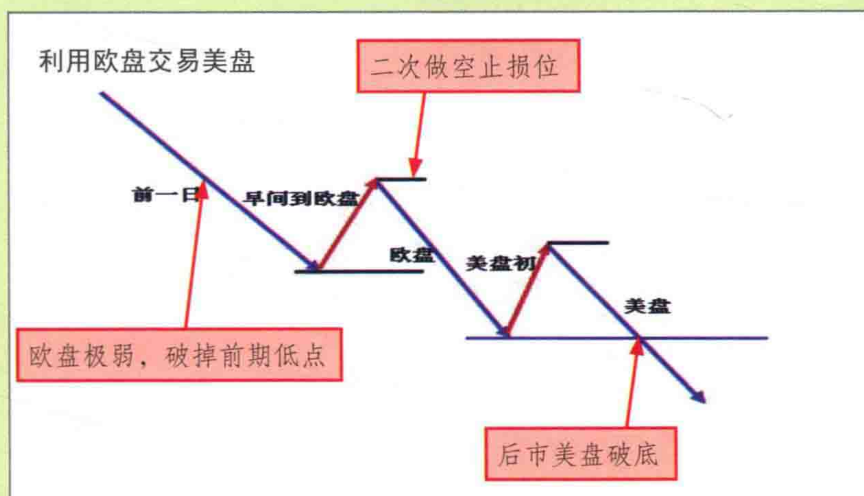


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）如果欧盘向上突破了前一日的高点位，美盘向上延续的可能性非常大。如下图所示，在 18:00~20:00 点，也就是美盘回撤初期进场，以前期的低点作为止损位，观察美盘的二次拉升。这种情况下需要注意两点，第一，前一日上涨以后，只要早间回撤，欧盘必须做多；第二，如果欧盘突破前期高点，价格在美盘前出现回撤，则美盘必须做多，因为后市走出这种形态的概率在 80% 以上。

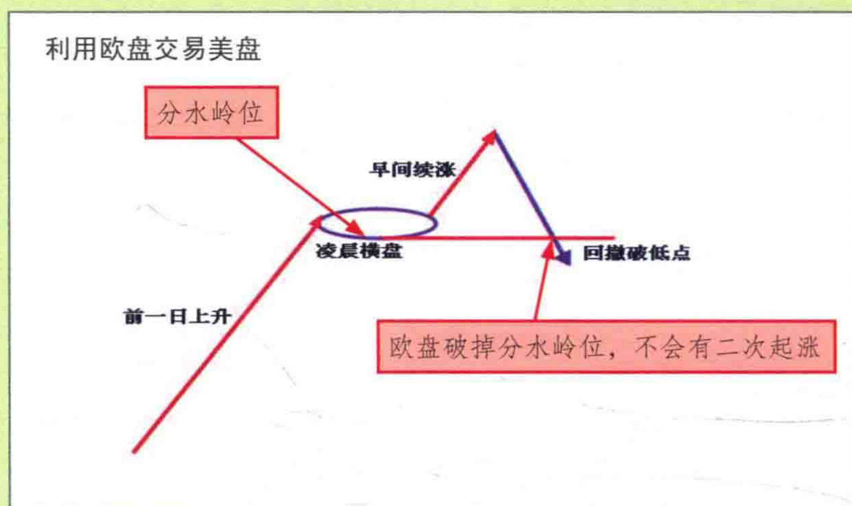


（3）弱势行情中，前一日大跌，价格在早间到欧盘出现反弹，但欧盘走势极弱，价格破掉前期低点时，美盘下跌的概率非常高。投资者需要根据 18:00~20:00 的反弹，也就是美盘初期的反弹，进行二次做空，止损点设在前期顶点，博取美盘继续破底，如下图所示。

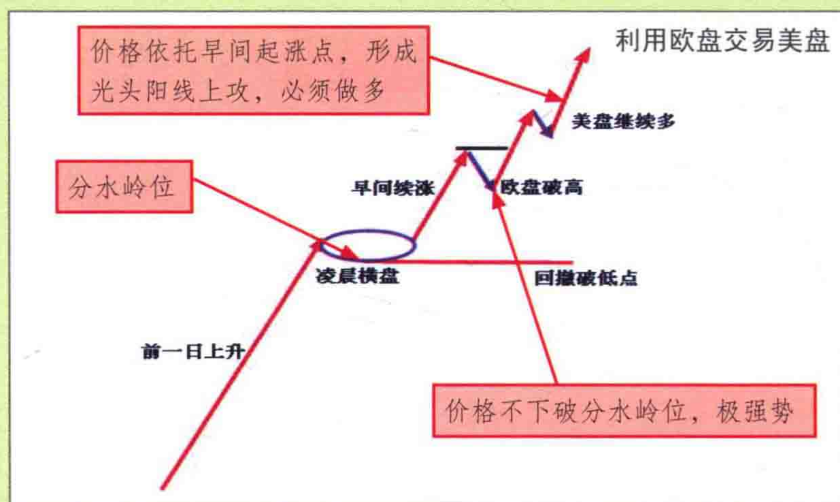


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）前一日上升，早间续涨的行情中，凌晨到早间的起涨点称之为分水岭位。欧盘一旦回撤破掉分水岭位，就代表着行情进入了震荡势，只有价格在早间的分水岭之上运行，才会有二次的起涨，如果价格跌破早间的分水岭，就不会有二次的起涨，如下图所示。



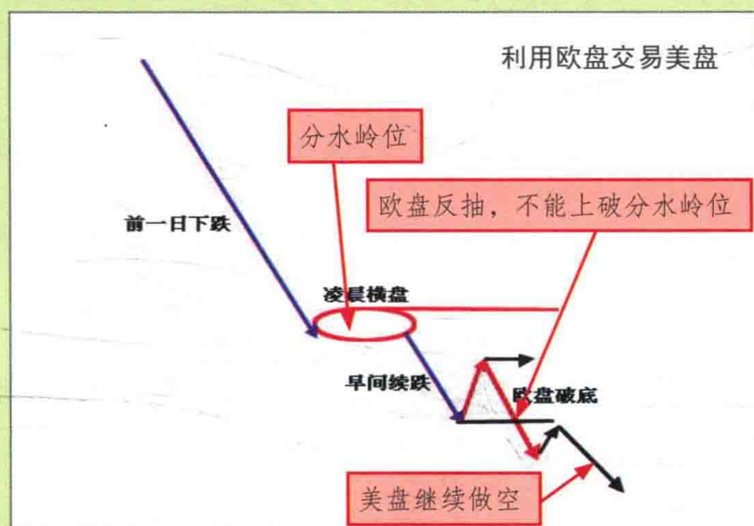
（5）在上升行情中，前一日上涨以后早间续涨，但是欧盘没有回撤，而是继续破高，当欧盘破掉早间高点时，后市美盘将会继续延续强势。这种强势也可以称之为极强，因为在一日之内价格无回撤，价格是依托早间的低点，形成光头的大阳线上攻，所以这种行情必须做多。而凌晨的起涨点，就是价格的分水岭位，跌破起涨点以后价格走震荡形态，不跌破起涨点，就是极强势，如下图所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（6）在前一日的行情中价格下跌，第二日早间又是一个二次补跌格局，这就是续跌形态。续跌以后如果欧盘强势上涨，突破了早间高点，即分水岭位，后期的行情将会是一个震荡势，价格再次破底的可能性不会很大，反转成为上升趋势的可能性也不会大。

如果价格在前一日下跌以后早间继续直接下跌，并且没有出现向上的反抽动能，而是以横盘为主，欧盘时间段内又下跌破掉早间的低点，这种行情就是极弱行情。投资者只要在 18:00~20:00 美盘初期稍微地反弹以后就可以继续做空，因为这种极弱行情下，欧盘破掉早间低点以后，行情还有进一步的下行动能，如下图所示。止损位可以设在欧盘反抽的高点，因为这是行情的分水岭位置，价格向上突破分水岭位以后行情才有望转入震荡形态。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第5章

赢在心态——投资靠知识，更靠心态与领悟

做投资是件折磨人心性的事情，心态是影响投资胜败的关键。投资者在吃套、解套和再吃套中挣扎，神经高度紧张，情感非常脆弱。沉重的压力之下，甚至不少人染上了心理疾病。本章将详细介绍黄金投资常见的心态误区、摆正投资心态的方法、投资亏损的原因与解决办法，以及实盘操作中的误区等。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一讲 黄金投资的常见心态误区
——克服投资心魔，走上正确道路

投资分为两部分，第一部分是认识投资产品及其特性，第二部分是认识自己的投资技能及心态。投资者在了解了投资产品及其属性之后，还要正确认识自己在投资中的短板，而心态往往是很多投资者不能够克服的重大问题。那么该如何去提高心态呢？首先要认识常见的 5 个错误心态：

误区一：执行力不够

为什么把执行力放在第一位？因为再好的分析和预测，如果没有好的执行力，就难以取得交易的成功，再正确的分析和预判，不去执行就等于零。

执行分为两部分，一是执行进场，二是执行离场。很多投资者都会执行进场，但是不会执行离场，而一旦行情偏离预期的时候，不执行离场就会造成严重的亏损。所以执行力不仅仅是做对的时候对获利单执行平仓，以确保拿到相应的利润，还包括做错的时候能否果断离场来规避风险。

误区二：矛盾心理

例如，投资者预测行情会走出多头趋势，但是当价格触及多头进场位时，反而认为价格回撤得太多，不敢进场。但是当价格按照预测向上反抽时，又敢去做多，因为此时投资者又认为价格回到了进场位。到了不敢做，过了又想要，这就是一种矛盾心理。

在上升行情中，当价格不断测试投资者想要的低点位时，说明价格反转向下的概率偏大。价格越强势，表明做多越正确；价格越弱，表明做空越正确。如果价格不断地给到投资者做多的点位，这就表明了反抽无力，价格容易向下变盘。

误区三：过于计较位置

在实盘当中很多投资者并不是没有预测到趋势的延伸，而是预测正确，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但往往因为几个点甚至更小的差距没有交易成功，因而也没有得到相应的利润。

例如，在一波行情中，价格已经接近了投资者要建仓的位置，但是和别人比较之后，妄想建仓的位置比别人低 10 个点，结果丧失了后面的利润，这就是第一个过于计较。

第二个过于计较就是明知道自己判断错误、出现亏损，却幻想着等到减亏、回本再清仓，舍不得止损。这种心态下往往也会形成该赚钱的时候过于计较，错过赚钱的机会；本可以小幅亏损离场的单子由于想等待回本再离场，结果造成严重的亏损。

误区四：左右摇摆不坚定

这是投资中的一个常见现象，就是一会儿看多，一会儿又看空。例如，投资者在早上看好多单，但是下午稍一有回撤又开始转空，一反弹又觉得应该做多……投资者根据不断变化的 K 线不断变化自己的预期，这就是意志不坚定。

左右摇摆还体现在对行情的判断不自信，总是询问别人，人云亦云，这往往会导致分析的观点大同小异，这也是心态不好的一个表现。

误区五：严重恐单现象

这种现象在投资当中是最常见的，具体表现在两个方面：第一，新手的恐单。有一些交易新手“初生牛犊不怕虎”，无惧风险，在严重的亏损之后心态发生了变化，越亏损越恐慌。

第二，老手的恐单。老手经过无数次行情的洗礼以后，心态也会发生变化，有的人越对市场了解越是谨小慎微，当谨慎过头之后，就会出现机会来时也不敢把握，生生错过的这种恐单现象。

投资者要明白，恐单解决不了问题，要么放弃交易退出市场，要么严格执行交易纪律。恐单如果能解决方向，那么宁愿一直恐下去。但事实上，恐单带来的负面作用往往更大。

上述就是在投资中的心态方面常见的的 5 个误区。只有走出这 5 个误区，才会在投资之路上有所成就。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二讲 提升投资心态的方法——交易，要有强者的气质

任何事情都是转坏非常简单，但是变好却非常漫长。投资者的心态也是如此，可能一到两次的严重亏损就会使出现心态严重失衡，但是要想重回一个良好的心态就需要经过一系列的方法去调整，本章将围绕如何提高心态作重点解读。

投资者想要提高心态，通常有以下 6 种方法：

方法一：学习技术是第一要务

投资者要通过不断的学习，完善自己的投资理念。知识是克服恐惧的第一大法宝，懂得越多，恐惧的可能性就越小。因此，提高心态的第一步就是一定要不断地提高自己的技术水平，并且结合前边所讲的知己知彼，不断地完善自己的投资理念，让自己的投资水平逐步地提高。

只有不断学习技术，对自己增加信心，才能做到不恐单，也会减少交易的盲目性，很多时候，亏损就是投资者对产品一无所知造成的，投资者在不断完善自己的投资理念及技术的时候，投资的盲目性就会越来越少。学习技术是一个长期的过程，只有坚持不懈的学习才会有持续稳定的盈利。

方法二：减少看盘的时间周期

在盯盘的过程中，行情的剧烈变化往往会给投资者造成巨大的心理压力，会导致投资者最初看好的形态发生转变。因此，一定要减少看盘的时间，要坚持自己之前的分析，尽量维持自己的预期判断。

方法三：放大 K 线的时间周期

为什么要强调放大 K 线的时间周期呢？相对于股市和期货市场而言，外汇市场是 24 小时连续交易，如果采用较小周期的 K 线来操作行情，一方面，K 线转化太多，另一方面，交易时间太长，小周期 K 线无法实现一直盯盘，而且长

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期盯盘，价格的变动很容易引起心态不稳定，从而导致恐慌，所以放大周期也能缓解交易的紧张感。

此外，用较小周期的 K 线来指导交易是没有意义的，一是因为时间周期过短，价格变动性太不规范；二是交易的成本所限制。例如，在亚盘市场中，5 分钟 K 线上是根本没有办法选择进场和离场的，因为没有利润点，只有在欧盘及美盘时段当中或许才能博到利润点。但总体来说，"短周期 + 高杠杆"往往会导致心态发生不平衡。

方法四：尽量做一些令自己舒服的事情

这点是因人而异的，有的人心态不好，静一静就会调整好；有的人心态不好，会通过跑步去调整。所以，在心态不好的时候，投资者要找到最合适调整自己心态的方法，全力把心态调整好，这样才会对投资有利。

方法五：学会暂时远离市场

在保证金交易市场中，很多投资者因为亏损严重，心态已经完全不适合投资了。在这种情况下，很多投资者产生了赌博心态，明知道再赌下去也不会收回成本，但还是去幻想。

其实，投资者只有暂时远离市场，才有可能把心态放平静，才会更加清晰地看清市场，才有可能把前面的亏损赚回来。投资者如果在恐惧或者是心态起伏非常大的时候去重仓、频繁交易，或者紧盯市场，最后的结果肯定是输。

方法六：顺风顺水多交易，逆风逆水少交易

很多时候并不是没有分析对或者预测正确，也不是执行力不到位，但是因为欠缺运气，做不到获利，这种情况就是逆风逆水。逆风逆水的时候，就要少交易、多观望，这也有利于心态的提高。而顺风顺水的时候就要多交易，在顺风顺水的时候，投资者总会"人逢喜事精神爽"，交易的越多，越容易不断获利。

因此，投资者在克服心理障碍的时候一定要记住这六点，其中最重要的是记住第一点，要通过不断地完善技术来提升心态。这个过程虽然漫长，但也是最治标、最治本的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第三讲　投资亏损的原因与解决办法——绕开投资的弯路，才会更快的成功

“常在河边走，哪有不湿鞋”，亏损是实盘交易当中无法避免的问题，分析亏损产生的原因，主要有以下 6 点：缺乏技术、重仓、频繁交易、逆势抢单、扛单和抱有侥幸心理。这些原因都与心态不正确有关，投资者只有摆正心态，做到知己、知彼和完善自己的交易系统，才能够逐步摆脱亏损，实现长期稳定的盈利。

一、亏损的六大原因

亏损是在实盘交易当中经常出现的问题，主要有以下六大原因。

（一）缺乏技术

缺乏技术体现在不了解产品运行的特征，不了解投资技巧。这好比想要开一家饭店，但是却不懂得如何去做菜和经营，这种情况下饭店开成功的概率就非常小。投资者只有通过提高自身的技术，才能减少亏损。

（二）重仓

有句古话：“常在河边走，哪有不湿鞋”，在实盘交易中，只要重仓犯一次小小的错误，前面的利润往往就会付诸东流。所以一定不要重仓去做实盘交易，很多人就是因为重仓造成了无法挽回的巨大亏损。

（三）频繁交易

很多交易者都有这样一种体会：频繁交易就和抛硬币一样，做的次数越多，成功的概率越小，而往往赚钱的是中长线投资者和交易次数很少的投资者。因此投资者要减少交易的频率，去尝试中长线顺趋势投资，这样会减少犯错的次数。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（四）逆势抢单

逆势抢单就是上升抓顶，下跌抓底，博中途的一个小利润，这样往往会拣了芝麻丢了西瓜。逆势抢单是交易当中的一个常见现象，涨得太多之后开始不断地猜顶，跌得太多之后开始不断地猜底，这种做法往往会造成亏损的不断出现，偶尔的一个单不设止损，亏损就会拉大。

（五）扛单

在开仓的初期，投资者往往认为自己的资金比较大、仓位比较轻，因此心态很放松，认为没有必要止损，所以在亏损出现的时候一直扛单。但是，行情怎么走是无法去验证的，投资者预计最大亏损也就是 100 个点，但是实际上亏损了 500 个点的时候，心态就会发生变化，造成扛单。在趋势行情中，扛单是第一大杀手，是亏损的第一大主因。很多时候，投资者一个仓位很小的单子却造成了巨大亏损，原因就是扛单。

（六）侥幸心理

在投资市场当中，每个人或多或少都会有一定的侥幸心理，这也是造成亏损的一个重要原因。很多投资者明明知道自己做错了方向，但是总想等着保本再出局，而当行情回到保本位置的时候，却寄望于再度获利而没有平仓出局，后期价格再次反转，又出现了严重的亏损。很多投资者如果严格按照纪律交易，可能只会亏 10 个点，但是因为侥幸心理，造成上百个点甚至是上千个点的亏损。在实战投资中，一定不能优柔寡断和抱有侥幸心理。

除此之外，还有很多原因会产生亏损，但上述 6 条是最为致命的、也是出现频率最高的。投资者只有谨记这六条，纠正自己所犯的错误，不断地改正错误，完善自己的交易系统，才会降低自己的投资风险。

二、摆正心态的方法——投资三部曲

心态往往是交易成功与否的关键因素。很多时候，投资者就是因为心态不好，不该止盈的止盈了，没有赚到大的利润；该止损的却没有止损，造成了严重的亏损。那么，投资者应当如何摆正心态，提高交易时的心理素质呢？这就要庖丁解牛，掌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

握投资的 3 部曲：

（1）知彼，就是投资者一定要了解自己投资产品的属性及特征。在不了解自己所投资的产品的情况下，盲目地跟风投资是造成亏损的第一大主因。因此，不要把钱投在自己不了解及完全没有经验的行业中，否则会造成重大亏损。很多投资者根本不了解自己所投资的产品，看到了别人投资，自己也跟着投资，这种盲目跟风的做法没有任何投资技巧，因此亏损是必然的。

（2）知己，就是一定要了解自己的投资状况及自己对产品的认识程度。想要进入投资市场，首先要对自己所投资的产品有所了解，其次要了解投资产品当中的风险常识，这样又能减少一些投资风险。

（3）完善交易系统，提高自己的投资技巧。投资者在入场投资时一定要知道行情的构架特征和形态，但是很多做现货及贵金属外汇市场的投资者连 K 线的阴阳线都不会区分，在这种情况下就去盲目投资，那么不管是股票、期货和外汇，投资任何一种产品都难以有稳定的获利。在投资市场当中只有了解行情的构架特征和形态，完善自己的交易系统，才会正确判断趋势的运行方向，才能降低风险。



第四讲 实盘操作中的四大误区——避开错误，离成功更近一步

实盘操作中的四大误区分别是：上升行情中抓顶误区、下跌行情中抄底误区、强势中的虚假阻力位误区和弱势中的虚假支撑位误区。

一、上升行情中的抓顶误区

上升行情中，抓顶的误区分为 5 种：

第一，在一波上升行情中，认为价格上涨过高就该抓顶了，这通常是抓顶的最主要原因。投资者往往从主观上认为一波行情上升太多就该下跌了，所以进行了抓顶操作。

第二，认为出现了转折信号。例如，在上升行情中出现单根大阴线或者空方炮（两阴线夹一阳线）这种 K 线组合以后，投资者往往认为这是趋势发生转折的信号，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从而进行了抓顶操作。

第三，认为日线的阴阳线数量过多。例如，连续出现七八根阳线之后，很多投资者会认为该调整了，所以抓顶，但事实上价格并没有下跌，而是经过了短期震荡之后再次上攻（如下图所示）。



第四，总想长线布局。很多投资者认为，在一波上升行情中如果能抓到顶点，会带来较大利润。但实际上并不是因为抓到了顶才会出现较大的利润，而是顺趋势操作才会形成较大的利润。

第五，有套单。很多时候，投资者被迫抓顶的原因是因为在低位持有大量空单，当价格突破颈线位上攻的时候，出现两种现象：一种是补仓资金不足；另一种是重仓亏损以后形成恐慌性心理，不知道价格会涨到什么位置。这种情况下的抓顶，其实就是个被动锁单。

上述就是抓顶的 5 种误区。投资者一定要转变“涨得过多就该调整”的思维定式，往往是上涨得越多，说明趋势越强；当在上涨途中出现一些理论上的变盘信号时，也不一定就是变盘，它往往只是价格的修正。在实战中，一定要把这 5 种不同的情况区分开。

二、下跌行情中的抓底误区

下跌行情中，抓底的误区分为 5 种：

第一，认为下跌得太多，该反弹了。以近两年的国际原油市场为例，国际原油

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从最高点的每桶 113 美元下跌到每桶 26 美元。在短短的一年多时间里，如此大的跌幅超过了绝大多数投资者的预计。很多人认为跌到 50 美元就是底点，但结果是跌到 26 美元，如下图所示。所以，在单边下跌行情中，不要自己设定一个跌幅来预测下跌的幅度。



第二，认为下跌的时间太长，跌一两个月就够了。下图所示的英镑对美元的月线图为例，英镑对美元的走势在 2016 年 3 月创下了近 7 年以来的最低点，如此漫长的下跌周期，超过了绝大多数投资者的预料。



第三，认为连续下跌天数过多就该反弹。这是一种错误观点，连续下跌的天数越多，说明趋势越弱，越是在弱势行情中抓底越容易亏损。

第四，一看到下跌就抄底。这是一种典型的误区，很多投资者对“抄到了底点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就能获得较大利润”这一观点深信不疑，但事实上是“总想着抓底”这种短线投机思维会导致拿不住单，从而错过趋势行情，而抓住趋势行情才能获取最大的利润。

第五，有套单。很多时候，投资者被迫抓底的原因是因为在高位持有大量多单，当价格跌破颈线位下跌的时候，出现两种现象：第一，补仓资金不足；第二，重仓亏损以后形成恐慌性心理，不知道价格会跌到什么时候。这种情况下的抓底其实就是个被动锁单。

三、上升行情中的虚假阻力位误区

上升行情中的虚假阻力位误区，分为 4 种：

第一，一波上涨行情中第一次出现阴线时，不要把它当作反转形态。上升行情中的第一根阴线通常是对上涨过多的一个修正，而不是反转信号。

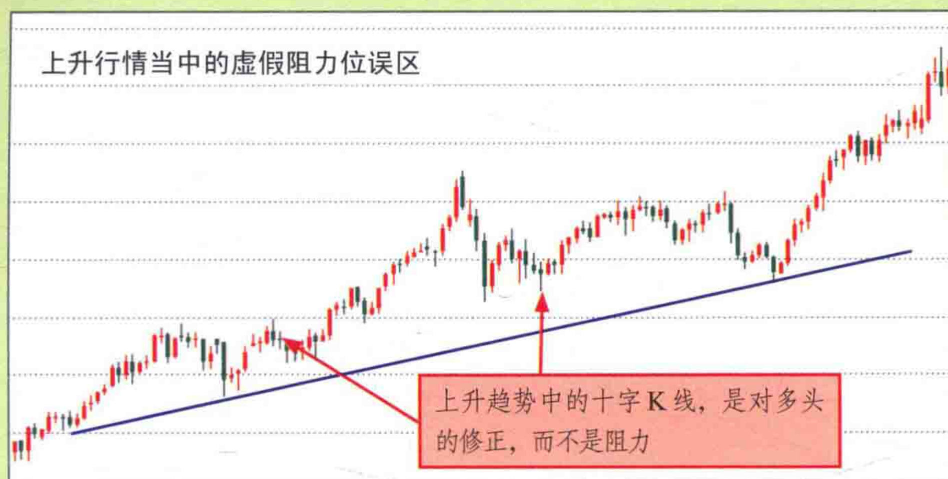
第二，连续性的上升行情中，横盘一定不是阻力位。在实战中，投资者很多时候有这种感觉：“连续盘整以后，价格上涨太难了，应该要跌。”其实这只是分辨不了趋势，下跌趋势中的横盘往往是价格反抽无力，只有出现连续的强阳上攻才能确定是趋势发生了转折；而上升行情中的横盘往往是价格跌不下去，只有出现连续的下跌才能确定是趋势发生了转折。上升趋势中的横盘恰恰是一个多头的修正形态，如下图所示。



第三，上升行情中的十字 K 线，不是阻力位。很多投资者都认为十字 K 线出现以后行情会出现反转，但实际在一波连续性的上涨行情中，十字 K 线越小，后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期续涨的可能性越大；如果出现大十字 K 线，后市行情将会围绕十字 K 线去震荡，所以十字 K 线也不是反转信号，如下图所示。



第四，上升行情中不要去预测阻力位。判断阻力位的一个方法就是看价格运行速度的快慢，当价格触及投资者所预期的阻力位之后，如果出现快速下跌，就证明投资者预期的阻力位是有效的；当价格触及投资者预期的阻力位之后，如果没有出现快速下跌，而是出现了盘整走势，就说明这是无效的阻力位，也就是虚假的阻力位，如下图所示。



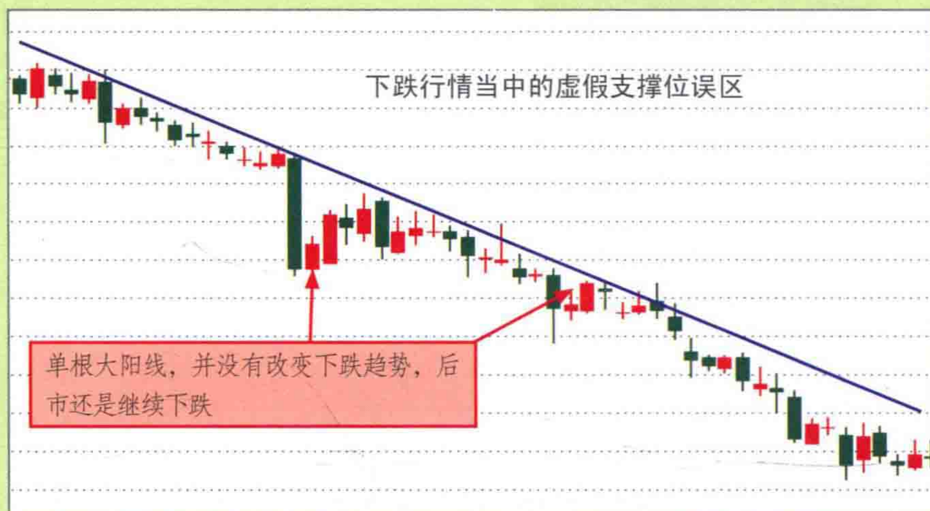
四、下跌行情中的虚假支撑位误区

下跌行情中的虚假支撑位误区分为 3 种：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

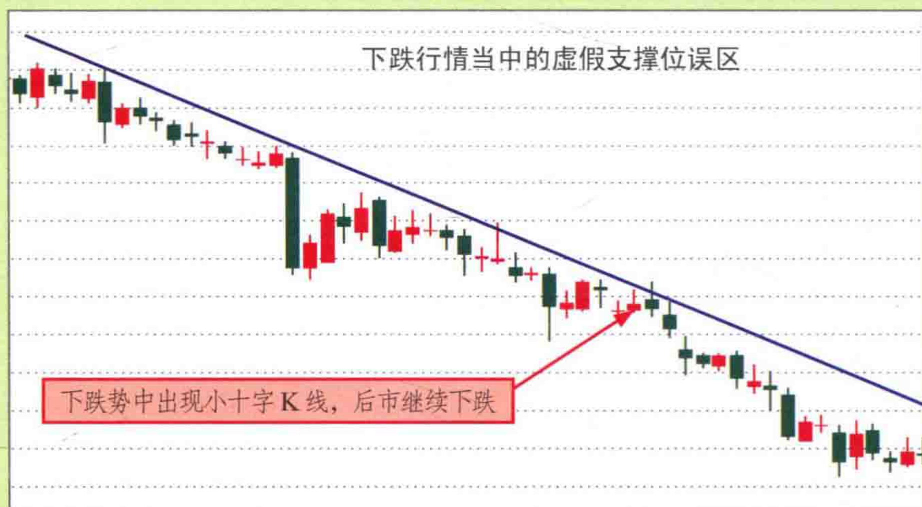
第一，极弱下跌行情中出现的单根阳线反弹不能当作反转。

这种阳线虽然是吞噬性的、K 线实体比较大的阳线，但由于没有持续性，反弹往往容易昙花一现，如下图所示。



第二，下跌行情中的十字 K 线，不是支撑位。

很多投资者都认为十字 K 线出现以后行情会出现反转，但实际在一波连续性的下跌行情中，十字 K 线越小，后期续跌的可能性越大（如下图所示）；如果出现大十字 K 线，后市行情将会围绕十字 K 线去震荡，所以十字 K 线也不是反转信号。



第三，在弱势行情中千万不要猜某个位置是支撑位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

支撑位是否能成立，要看支撑力度的大小。并不是价格下跌得过多就应该反弹，价格下跌得越多说明趋势越弱，只有在某个位置出现了快速的反弹，这个位置才有支撑。价格触及预期的支撑位以后如果没有反弹力度，那这个位置就一定不是支撑位，而是一个向下延伸的停顿位。判断支撑位主要看触及支撑位以后的反抽力度，反抽力度大就是支撑位，反弹力度小或者横盘就是虚假的支撑位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218988 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

读者意见反馈表

亲爱的读者：

感谢您对中国铁道出版社的支持，您的建议是我们不断改进工作的信息来源，您的需求是我们不断开拓创新的基础。为了更好地服务读者，出版更多的精品图书，希望您能在百忙之中抽出时间填写这份意见反馈表发给我们。随书纸制表格请在填好后剪下寄到：北京市西城区右安门西街8号中国铁道出版社综合编辑部 张亚慧 收（邮编：100054）。或者采用传真（010-63549458）方式发送。此外，读者也可以直接通过电子邮件把意见反馈给我们，E-mail地址是：lampard@vip.163.com。我们将选出意见中肯的热心读者，赠送本社的其他图书作为奖励。同时，我们将充分考虑您的意见和建议，并尽可能地给您满意的答复。谢谢！

所购书名：______________________

个人资料：

姓名：__________ 性别：________ 年龄：________ 文化程度：____________

职业：______________ 电话：____________ E-mail：____________

通信地址：______________________________ 邮编：____________

您是如何得知本书的：

☐书店宣传 ☐网络宣传 ☐展会促销 ☐出版社图书目录 ☐老师指定 ☐杂志、报纸等的介绍 ☐别人推荐

☐其他（请指明）______________________

您从何处得到本书的：

☐书店 ☐邮购 ☐商场、超市等卖场 ☐图书销售的网站 ☐培训学校 ☐其他

影响您购买本书的因素（可多选）：

☐内容实用 ☐价格合理 ☐装帧设计精美 ☐优惠促销 ☐书评广告 ☐出版社知名度

☐作者名气 ☐工作、生活和学习的需要 ☐其他

您对本书封面设计的满意程度：

☐很满意 ☐比较满意 ☐一般 ☐不满意 ☐改进建议

您对本书的总体满意程度：

从文字的角度 ☐很满意 ☐比较满意 ☐一般 ☐不满意

从技术的角度 ☐很满意 ☐比较满意 ☐一般 ☐不满意

您希望书中图的比例是多少：

☐少量的图片辅以大量的文字 ☐图文比例相当 ☐大量的图片辅以少量的文字

您希望本书的定价是多少：

本书最令您满意的是：

1.

2.

您在使用本书时遇到哪些困难：

1.

2.

您希望本书在哪些方面进行改进：

1.

2.

您需要购买哪些方面的图书？对我社现有图书有什么好的建议？

您更喜欢阅读哪些类型和层次的理财类书籍（可多选）？

☐入门类 ☐精通类 ☐综合类 ☐问答类 ☐图解类 ☐查询手册类

您在学习计算机的过程中有什么困难？

您的其他要求：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

黄金投资宝典

GOLD INVESTMENT

技术并不难，难于坚持，
要想改变现状，首先要改变自己，
金融市场，自己不学，只靠别人沙场点兵，终将抱憾而归！

上架建议：经济/投资理财/家庭理财



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE
地址：北京市西城区右安门西街8号
邮编：100054
网址：http://www.tdpress.com



ISBN 978-7-113-22382-3
定价：55.00元